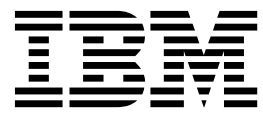


Version 9 Release 1.2
September 2015

*IBM Campaign - Datenwörterbuch
für Systemtabellen*



Hinweis

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 275 gelesen werden.

Diese Ausgabe bezieht sich auf Version 9, Release 1, Modifikation 2 von IBM Campaign und alle nachfolgenden Releases und Modifikationen, bis dieser Hinweis in einer Neuauflage geändert wird.

Diese Veröffentlichung ist eine Übersetzung des Handbuchs
IBM Campaign System Tables Guide, Version 9 Release 1.2,
herausgegeben von International Business Machines Corporation, USA

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2015

Informationen, die nur für bestimmte Länder Gültigkeit haben und für Deutschland, Österreich und die Schweiz nicht zutreffen, wurden in dieser Veröffentlichung im Originaltext übernommen.

Möglicherweise sind nicht alle in dieser Übersetzung aufgeführten Produkte in Deutschland angekündigt und verfügbar; vor Entscheidungen empfiehlt sich der Kontakt mit der zuständigen IBM Geschäftsstelle.

Änderung des Textes bleibt vorbehalten.

Herausgegeben von:
TSC Germany
Kst. 2877
September 2015

© Copyright IBM Corporation 1998, 2015.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Übersicht der IBM Campaign-Systemtabellen. 1

IBM Campaign-Systemtabellen: Liste der Änderungen nach Version	1
Diagramm des Datenmodells der IBM Campaign-Systemtabellen.	5
Definitionen von zusätzlichen Attributen in Systemtabellendatensätzen.	6

Kapitel 2. IBM Campaign-Systemtabellenreferenz 7

UA_ActionCustomer.	7
UA_AttributeDef	8
UA_Calendar.	17
UA_Campaign	25
UA_AnnotationInfo.	36
UA_CampAttribute.	43
UA_CampToCellAttr	46
UA_CampToOffer	48
UA_CampToSegment	49
UA_CCRunLog	51
UA_CellAttribute	56
UA_ContactHistory.	60
UA_ContactStatus	66
UA_CustomMacros.	70
UA_DerivedField	77
UA_DtlContactHist.	83
UA_EnumAttrValues	89
UA_Flowchart	92
UA_FlowchartSeg	102
UA_FlowchartTmpl	105
UA_Folder	110
UA_IDSByType.	118
UA_Initiatives	121
UA_Offer.	121
UA_OfferAttribute	135
UA_OfferHistAttrib	138

UA_OfferHistory	141
UA_OfferList	144
UA_OfferListMember.	153
UA_OfferListRes	157
UA_OfferSuppression	159
UA_OfferTemplate	160
UA_OfferTemplAttr	172
UA_OfferToProduct	177
UA_Personalization	179
UA_Product.	183
UA_ProductIndex	184
UA_ResponseHistory.	186
UA_RespTypeMapping	196
UA_SegMembership	197
UA_Segment	198
UA_SegmentType	209
UA_SegRefType	210
UA_SesnRunType	212
UA_Session	213
UA_SummaryCube	220
UA_TableCatalog	227
UA_TargetCells.	232
UA_Time.	244
UA_TmpTablePool	246
UA_Treatment	250
UA_Triggerlist	261
UA_UsrResponseType	266
UA_Version	270

Kontaktaufnahme zum technischen Support von IBM 273

Bemerkungen 275

Marken	277
Hinweise zu Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen	277

Kapitel 1. Übersicht der IBM Campaign-Systemtabellen

Das Dokument zu den IBM® Campaign-Systemtabellen soll Ihnen helfen, das IBM Campaign-Datenmodell zu Integrationszwecken zu verstehen.

Wichtig: Sofern nichts anderes angegeben ist, sollten Sie die Systemtabellen nicht direkt (anstatt über die Benutzeroberfläche) ändern. Wenn Sie die Systemtabellen direkt ändern, beeinträchtigen Sie möglicherweise die Anwendungsfunktionalität und erschweren dadurch dem IBM Technical Support die Lösung von eventuell auftretenden Problemen.

IBM Campaign-Systemtabellen: Liste der Änderungen nach Version

In diesem Thema werden Änderungen des Systemdatenbankschemas nach Version identifiziert.

IBM behält sich das Recht vor, Systemtabellenschemas jederzeit zu ändern. Wenn Sie benutzerdefinierte Integrationen mithilfe von Campaign-Systemtabellen entwickeln möchten, müssen diese Komponenten geprüft und möglicherweise geändert werden, damit sie mit zukünftigen Versionen von IBM Campaign-Systemtabellen funktionsfähig sind.

Die Abwärtskompatibilität oder eine automatisierte Migration für kundenspezifische Erweiterungen oder Erweiterungen anderer Anbieter, die die IBM Campaign-Systemtabellen verwenden, wird nicht garantiert. Sofern nichts anderes angegeben wird, bietet IBM keine Unterstützung für die Verwendung der IBM Campaign-Systemtabellen jenseits der üblichen Verwendung in der Anwendung, die über IBM Campaign oder Standardtools erfolgt, die im Lieferumfang des Produkts enthalten sind.

Änderungen des Systemdatenbankschemas für Version 9.1.2

In Version 9.1.2 wurden keine Änderungen des Schemas vorgenommen.

Änderungen des Systemdatenbankschemas für Version 9.1.1

- Es wurden keine Tabellen geändert.
- Eine neue Tabelle wurde hinzugefügt:

```
CREATE TABLE UA_AnnotationInfo (  
    FlowchartID bigint NOT NULL,  
    AnchorID bigint NOT NULL,  
    AnchorType int NOT NULL,  
    CreationDate datetime NULL,  
    CreatedBy int NULL,  
    LastUpdated datetime NULL,  
    LastUpdatedBy int NULL,  
    X int NULL,  
    Y int NULL,  
    IsVisible int NULL,  
    Content nvarchar(1024) NULL,
```

```

CONSTRAINT cAnnotationInfo_PK
PRIMARY KEY (FlowchartID ASC, AnchorID ASC, AnchorType ASC)
)

```

Änderungen des Systemdatenbankschemas für Version 9.1

- Es wurden keine Tabellen geändert.
- Die neue Tabelle "UA_RespTypeMapping" wurde zur Unterstützung der eMessage-Campaign-Integration hinzugefügt:

CampaignRespTypeID	EMessageRespTypeID	ApplicationType
9	1	3
10	14	3
11	18	3

- Die Tabelle "UA_RespTypeMapping" wird als Verknüpfung zwischen der Campaign UA_UsrResponseType-Tabelle und der eMessage-Tabelle "UACE_ResponseType" verwendet.
- Link-Klick (9,1,3), Landing-Page (10,14,3) und SMS-Antwortnachricht (11,18,3) sind verfügbar. Derzeit wird nur Link-Klick verwendet. Die Spalten für Landing-Page und SMS-Antwortnachricht werden zurzeit nicht vom ETL-Prozess gefüllt. Im Laufe der Zeit können weitere Antworttypen hinzugefügt werden, die anschließend durch den ETL-Prozess verwendet und im Leistungsbericht hinzugefügt werden können.

Änderungen des Systemdatenbankschemas für Version 9.0

- Es wurden keine Tabellen geändert.
- Zwei neue Tabellen wurden hinzugefügt:

```

CREATE TABLE UA_OfferSuppression (
    OfferID          bigint NOT NULL,
    SuppressionType  int NOT NULL,
    ResponseTypeCode varchar(64) NULL,
    EventCount       int NULL,
    AttributeID      bigint NULL,
    StringValue      nvarchar(1024) NULL,
    NumberValue      float NULL,
    DatetimeValue    datetime NULL,
    SuppressionDuration int NULL,
    CONSTRAINT cOfferSuppression_PK
    PRIMARY KEY (OfferID ASC, SuppressionType ASC)
)

```

```

CREATE TABLE UA_RespTypeMapping (
    CampaignRespTypeID bigint NOT NULL,
    EMessageRespTypeID bigint NOT NULL,
    ApplicationType int NULL
)

```

Änderungen des Systemdatenbankschemas für Version 8.6

In Version 8.6 wurden keine Schemaänderungen vorgenommen.

Schemaänderungen der Systemdatenbank für Version 8.5

- Es wurden keine neuen Tabellen hinzugefügt.
- Die folgenden Tabellen wurden geändert:
 - UA_TmpTablePool: add InstanceID bigint NULL
 - UPDATE UA_TmpTablePool: set InstanceID = 0 where InstanceID IS NULL
 - ALTER Table UA_OfferList: add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_OfferList: set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
 - ALTER Table UA_Folder: add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_Folder: set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0
 - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add isMandatory int NULL
 - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add sortOrder int NULL
 - UPDATE UA_ATTRIBUTEDDEF: set isMandatory = 0, sortOrder = 0
 - ALTER TABLE UA_ENUMATTRVALUES: add isDefault int NULL
 - UPDATE UA_ENUMATTRVALUES: set isDefault = 0
 - Insert into UA_AttributeDef (AttributeID, Name, DisplayName, Description, ObjectType, AttributeType, EnumType, Length, SystemDefined, isMandatory, sortOrder) VALUES (15, ' CreativeURL ', 'Creative URL', 'The creative or digital asset URL associated with this offer', 4, 1, 0, 512, 1, 0, 0)

Schemaänderungen der Systemdatenbank für Version 8.2

- Es wurden keine neuen Tabellen hinzugefügt.
- Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:
 - ALTER Table UA_Offer add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_Offer set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
 - ALTER Table UA_OfferTemplate add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_OfferTemplate set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0

Schemaänderungen der Systemdatenbank für Version 8.1

- Die folgende Tabelle wurde hinzugefügt:

```
CREATE TABLE UA_TmpTablePool (  
    ID                bigint NOT NULL,  
    DataSrcName       nvarchar(255) NOT NULL,  
    TableSchema       nvarchar(1024) NOT NULL,  
    TableID           bigint NULL,  
    UserID            bigint NULL,  
    FlowchartID       bigint NULL,  
    Status            tinyint NULL,  
    CONSTRAINT cTmpTablePool2_PK  
        PRIMARY KEY (ID ASC)  
)
```

- Die folgende Änderung wurde vorgenommen:

```
UPDATE UA_TARGETCELLS SET approved = 1 WHERE approved IS NULL
```

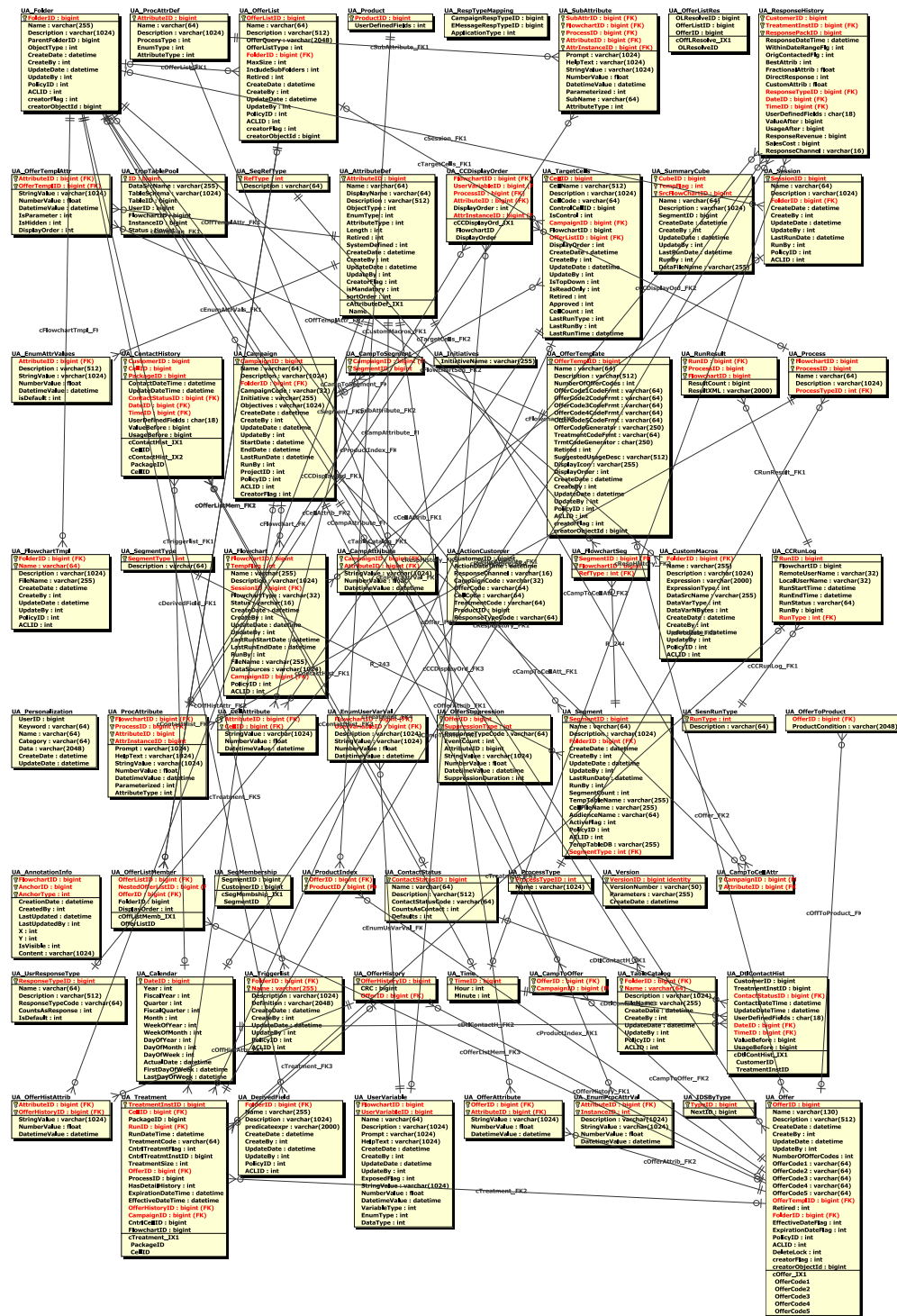
Schemaänderung der Systemdatenbank für Version 8.0

- Es wurden keine neuen Tabellen hinzugefügt.
- Die folgende Änderung wurde vorgenommen:

```
CREATE UNIQUE INDEX cAttributeDef_IX1 ON UA_AttributeDef  
(  
    Name ASC  
)
```


Diagramm des Datenmodells der IBM Campaign-Systemtabellen

Dieses Modell der Entitätsbeziehungen bezeichnet jede IBM Campaign-Systemtabelle und ihre Schlüssel, Felder und Datentypen.



Definitionen von zusätzlichen Attributen in Systemtabellendatensätzen

Die Spalte "Zusätzliche Attribute" in der Systemtabellenreferenz enthält Informationen über die Felder in jeder Systemtabelle. Die folgenden Definitionen erklären die Bedeutung der einzelnen Attribute, die in der Spalte "Zusätzliche Attribute" enthalten sind.

Tabelle 1. Zusätzliche Attribute in Systemtabellendatensätzen

Zusätzliches Attribut	Definition
Primärschlüssel?	Gibt an, ob das Feld als Primärschlüssel definiert.
Fremdschlüssel?	Gibt an, ob das Feld als Fremdschlüssel definiert.
Erforderliches Feld?	Gibt an, ob das Feld in der Tabelle erforderlich ist, um einen gültigen Zeileintrag zu erhalten.
Vom System generiert?	Gibt an, ob das Feld über einen vom System generierten Standardwert für die Objekterstellung verfügt.
Vom System generierter Korrekturwert?	Gibt an, ob ein systemgenerierter Wert bereitgestellt wird und ob der Benutzer den Standardwert ändern kann.
Vom Benutzer eingegeben?	Gibt an, ob das Feld vom Benutzer über die Campaign-Benutzerschnittstelle eingegeben wird.
Beim Erstellen gefüllt?	Gibt an, ob dieses Feld gefüllt wird, wenn es zum ersten Mal erstellt wird.
Beim Speichern gefüllt?	Gibt an, ob dieser Feldwert später (beim Speichern) bearbeitet und geändert werden kann, nachdem das Objekt zum ersten Mal erstellt wurde.
Beim Ausführen gefüllt?	Gibt an, ob dieses Feld während der Ablaufdiagrammausführung gefüllt wird.
Konfiguration?	Gibt an, ob dieses Feld von einem Konfigurationsparameter beeinflusst wird.

Kapitel 2. IBM Campaign-Systemtabellenreferenz

Die Systemtabellenreferenz stellt Details zu jeder IBM Campaign-Systemtabelle bereit. Die in den folgenden Tabellen aufgelisteten Datentypen sind generische Typen, die sich von denen in Ihrer IBM Campaign-Installation unterscheiden können, abhängig von der Datenbank, die für die Systemtabellen verwendet wird. Die IBM Campaign-Systemtabellen werden in einer Datenbank gespeichert, die vor der Installation von IBM Campaign erstellt wurde. Die Datenbank kann einen beliebigen Namen haben. Die ODBC-Verbindung oder eine native Verbindung ermöglicht eine Verbindung zur Datenbank. Die IBM Campaign-Konfigurationseinstellungen unter Campaign | Partitionen | partition1 | dataSources | UA_SYSTEM_TABLES bestimmen, wie IBM Campaign mit Datenbanken (einschließlich eigener Systemtabellen) der Standardpartition interagiert.

UA_ActionCustomer

Die Tabelle "UA_ActionCustomer" ist eine Beispielaktionstabelle für die Zielgruppenebene "Kunde". Die Felder in dieser Tabelle dienen als Beispiele für Felder, die für die Erstellung eines Antwortverlaufs hilfreich sein können. Administratoren können diese Tabelle nach Bedarf anpassen. Üblicherweise hat jede Zielgruppenebene eine eigene Aktionstabelle für die Antwortverfolgung.

Tabelle 2. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ActionCustomer"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Dieses Feld steht für die Zielgruppenebene, die eines oder mehrere Felder umfassen kann.	19	Primärschlüssel? Nein
ActionDateTime	TIMESTAMP	NOT NULL	Beispiel für ein Feld, das beim Erstellen des Antwortverlaufs verwendet werden kann.	23,3	Primärschlüssel? Nein
ResponseChannel	VARCHAR	NULL	Beispiel für ein Feld, das beim Erstellen des Antwortverlaufs verwendet werden kann.	16	Primärschlüssel? Nein
CampaignCode	VARCHAR	NOT NULL	Beispiel für ein Feld, das beim Erstellen des Antwortverlaufs verwendet werden kann.	32	Primärschlüssel? Nein
OfferCode	VARCHAR	NOT NULL	Beispiel für ein Feld, das beim Erstellen des Antwortverlaufs verwendet werden kann.	64	Primärschlüssel? Nein
CellCode	VARCHAR	NOT NULL	Beispiel für ein Feld, das beim Erstellen des Antwortverlaufs verwendet werden kann.	64	Primärschlüssel? Nein
TreatmentCode	VARCHAR	NOT NULL	Beispiel für ein Feld, das beim Erstellen des Antwortverlaufs verwendet werden kann.	64	Primärschlüssel? Nein
ProductID	BIGINT	NOT NULL	Beispiel für ein Feld, das beim Erstellen des Antwortverlaufs verwendet werden kann.	19	Primärschlüssel? Nein
ResponseType-Code	VARCHAR	NULL	Beispiel für ein Feld, das beim Erstellen des Antwortverlaufs verwendet werden kann.	64	Primärschlüssel? Nein

UA_AttributeDef

Die Tabelle "UA_AttributeDef" enthält die Definitionen für sowohl Systemattribute als auch benutzerdefinierte Attribute für Angebote und Zellen (benutzerdefinierte Kampagnenattribute werden in der Tabelle "UA_CampAttribute" gespeichert). Systemdefinierte Attribute verfügen über das Feld "SystemDefined=1". Angebote (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) und Zellen verwenden diese Attributdefinitionen. In diese Tabelle wird geschrieben, wenn ein Benutzer auf der Seite "Definitionen benutzerdefinierter Attribute" auf die Schaltfläche "Speichern" klickt. Jedes Attribut erstellt in dieser Tabelle eine Zeile, die mit einer eindeutigen AttributeID angegeben wird. Nachdem ein Attribut erstmalig erstellt wurde, können einige Felder, wie "AttributeTyp" und "Length", nicht mehr geändert werden (weitere Informationen finden Sie in den einzelnen Feldern).

Tabelle 3. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AttributeDef"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	Global eindeutige ID des Attributs. Diese ID wird beim Erstellen eines Attributs vom System zugewiesen. IDs benutzerdefinierter Attribute beginnen entweder bei "100" oder mit dem Wert des Konfigurationsparameters "internalIDLowerLimit", je nachdem, welcher Wert höher ist.	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 3. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AttributeDef" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Name	VARCHAR	NOT NULL	Interner Name des Attributs; muss global eindeutig sein. Der Name wird bei benutzerdefinierten Attributen vom Benutzer angegeben und in Campaign-Abfrageausdrücken verwendet, wenn das Feld als AGF verwendet wird. Der interne Name wird bei systemdefinierten Attributen automatisch angegeben und kann nicht geändert werden. Wenn Sie diesen Wert nachträglich ändern, werden alle Abfrageausdrücke, die auf den vorherigen Namen verweisen, ungültig. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen der Campaign-Abfragesprache	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
DisplayName	VARCHAR	NULL	Name des Attributs; sollte unter Angebotsattributen oder Namen von Zellenattributen eindeutig sein. Der Name wird bei benutzerdefinierten Attributen vom Benutzer angegeben und in Formularen und Berichten (z. B. Seite "Definitionen benutzerdefinierter Attribute") als Bezeichnung angezeigt. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen.	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 3. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AttributeDef" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale, vom Benutzer eingegebene Freiformbeschreibung des Attributs. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	512	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ObjectType	INTEGER	NULL	Systemgenerierter Wert, der den Typ des Objekts angibt, für das dieses Attribut definiert wird. Gültige Werte: 1=Sitzung, 2=Kampagne, 3=Segment, 4=Angebot, 5=Produkt, 6=Cube, 7=ACOSession, 8=CustomMacro, 9=DerivedField, 10=Trigger, 11=TargetCell	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 3. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AttributeDef" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
EnumType	INTEGER	NULL	Benutzerdefiniertes Verhalten: Gibt an, ob ein Attribut ein Textfeld mit freiem Format (Benutzer gibt Wert ein) bzw. eine Dropdown-Liste mit festen Einträgen ist oder ob der Benutzer aus einer Dropdown-Liste wählen ODER einen zusätzlichen Wert hinzufügen kann. Zusätzliche Werte werden auf Eindeutigkeit überprüft (ohne Unterscheidung von Groß- und Kleinschreibung) und stehen dann allen Benutzern in der Dropdown-Liste zur Verfügung. Der Typ kann nach der erstmaligen Erstellung nur von "1" in "2" oder umgekehrt geändert werden. Diese Option ist derzeit nur für aufgezählte Textzeichenfolgen (nicht für Typen von Datums-, Zahlen- oder Währungsdaten) verfügbar. Gültige Werte: 0=Nur bearbeiten, 1=Nur Aufzählung, 2=Aufzählung mit dynamischem Hinzufügen	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
AttributeType	INTEGER	NULL	Benutzerdefinierter Datentyp für ein benutzerdefiniertes Attribut (bei einem systemdefinierten Attribut nicht bearbeitbar). Die Typen 5 und 6 können nur in IBM Marketing Operations oder Distributed Marketing erstellt werden. Dieser Wert kann nach dem erstmaligen Erstellen eines benutzerdefinierten Attributs nicht mehr geändert werden. Gültige Werte: 1=Zeichenfolge, 2=Nummer, 3=DateTime, 4=Währung, 5=Boolescher Ausdruck, 6=Ganzzahl	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 3. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AttributeDef" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Länge	INTEGER	NULL	Benutzerdefinierter Wert für die Länge eines Textzeichenfolgendatentyps und die Genauigkeit (Anzahl der Dezimalstellen rechts vom Dezimalzeichen) bei Zahlen und Währungsdatentypen. Wird nicht für den Datentyp für Datum und Uhrzeit verwendet. Nach der erstmaligen Erstellung eines benutzerdefinierten Textzeichenfolgenattributs kann dieser Wert nur erhöht und nicht mehr verringert werden. Bei Zahlen- oder Währungsdatentypen kann er jederzeit geändert werden. Gültige Werte: Positive Ganzzahl; bei numerischen Werten Begrenzung der Genauigkeit auf maximal 16 Ziffern	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Zurückgezogen	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung reserviert. Gültige Werte: 0 = aktiv; 1 = inaktiv	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 3. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AttributeDef" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
SystemDefined	INTEGER	NULL	Gibt an, ob ein Attribut ein vordefiniertes Attribut im Lieferumfang von IBM Campaign ist. Alle benutzerdefinierten Attribute haben den Wert "0". Systemdefinierte Attribute können nicht aus dem System gelöscht werden. Der interne Name oder der Datentyp von systemdefinierten Attributen kann nicht bearbeitet werden (Beschreibung und Länge sind bearbeitbar). Gültige Werte: 0 = angepasstes Attribut, benutzerdefiniert, 1 = systemdefiniert	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 3. Felddesreibungen der Tabelle "UA_AttributeDef" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreateBy	INTEGER	NULL	IBM Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert). Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 3. Felddesreibungen der Tabelle "UA_AttributeDef" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UpdateBy	INTEGER	NULL	IBM Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
CreatorFlag	INTEGER	NULL	Gibt die Anwendung an, mit der das benutzerdefinierte Attribut erstellt wurde Gültige Werte: NULL/0 = Kampagne 1 = IBM Marketing Operations (UMO) 2 = IBM Distributed Marketing (DM)	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 3. Felddesreibungen der Tabelle "UA_AttributeDef" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
isMandatory	INTEGER	NULL	Dieses Flag gibt an, ob das Attribut eine Pflichtangabe ist. Falls ja, muss der Benutzer beim Erstellen von Kampagnen/Angeboten/Zellen einen Wert für dieses Attribut angeben. Gültige Werte: 0,1	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
sortOrder	INTEGER	NULL	Dieses Flag gibt an, nach welcher Reihenfolge Werte im Attribut "Einfachauswahl" sortiert werden sollen. Gültige Werte: 0,1,2,3	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 4. Untergeordnete Tabellen für "UA_AttributeDef"

Tabellenname	Beschreibung
UA_CampAttribute	In dieser Tabelle werden die Werte der benutzerdefinierten Kampagnenattribute für jede Kampagne gespeichert.
UA_CampToCellAttr	Diese Tabelle stellt eine Zuordnung von benutzerdefinierten Zellenattributen zu Campaign dar. Die AttributeIDs in dieser Tabelle sind alle Zellenattribute. Diese Tabelle wird nur in Kampagnen gefüllt, die in IBM Marketing Operations erstellt wurden.
UA_CellAttribute	In dieser Tabelle werden die benutzerdefinierten Zellenattributwerte für eine bestimmte Zelle gespeichert. Diese Werte werden vom Benutzer im Arbeitsblatt für Zielzellen eingegeben. Nur eines der Felder (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) wird für eine angegebene Zeile gefüllt, abhängig vom Datentyp des benutzerdefinierten Attributs (wie in "UA_AttributeDef" festgelegt). Attribute werden im Arbeitsblatt für Zielzellen sortiert nach AttributeID angezeigt.
UA_EnumAttrValues	Diese Tabelle enthält alle (aufgezählten) Datenwerte aus Dropdown-Listen für benutzerdefinierte Attribute, wobei "UA_AttributeDef.EnumType" den Wert "1" oder "2" hat.
UA_OfferAttribute	In dieser Tabelle werden die Werte der statischen Attribute und die Standardwerte der parametrisierten Attribute angezeigt, die einem Angebot (systemgeneriert und benutzerdefiniert) zugeordnet sind.
UA_OfferHistAttrib	In dieser Tabelle werden die tatsächlichen Werte angezeigt, die (nur) für parametrisierte Angebotsattribute verwendet werden, wenn ein Angebot in einer Ablaufdiagrammproduktionsausführung mit aktivierter Protokollierung im Kontaktverlauf ausgegeben wird. Sie wird zur Laufzeit des Ablaufdiagramms gefüllt.
UA_OfferTemplAttr	In dieser Tabelle werden die Angebotsattributwerte gespeichert, die einer bestimmten Angebotsvorlage zugeordnet sind. Sie gibt an, ob die einzelnen Attribute verdeckt oder parametrisiert sind, und definiert deren Standardwert und Anzeigereihenfolge. Nur eines der Felder "StringValue", "NumberValue" und "DatetimeValue" enthält den Wert für das Attribut, abhängig von dem in der Tabelle "UA_AttributeDef" definierten Attributtyp.

UA_Calendar

Diese Tabelle enthält Kalenderinformationen mit Identifikationsinformationen zu Kalenderquartalen, Wochentagen, ersten und letzten Tagen der Woche usw. Sie wird für die Berichterstellung im Zeitverlauf verwendet. Diese Tabelle wird in der Regel während der Implementierung vom Kunden angepasst. Bei der Implementierung ist sicherzustellen, dass die im Kontaktverlauf referenzierten Daten in der von dieser Tabelle abgedeckten Zeitspanne enthalten sind.

Tabelle 5. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Calendar"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DateID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Gültige Werte: Datum im Format JJJJMMTT	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
Jahr	INTEGER	NOT NULL	Vierstellige Jahreszahl für das Datum. Gültige Werte: Positive 4-stellige Ganzzahl	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 5. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Calendar" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
FiscalYear	INTEGER	NOT NULL	Vierstelliges Geschäftsjahr für das Datum. Gültige Werte: Positive 4-stellige Ganzzahl	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
Quartal	INTEGER	NOT NULL	Kalenderquartal, in das das Datum fällt (dabei steht Q1 für den Zeitraum vom 1. Januar bis 31. März). Gültige Werte: Ganzzahliger Wert zwischen 1 und 4	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 5. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Calendar" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
FiscalQuarter	INTEGER	NULL	Kalenderquartal, in das das Datum fällt Gültige Werte: Ganzzahliger Wert zwischen 1 und 4	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
Monat	INTEGER	NOT NULL	Monat, in den das Datum fällt. Gültige Werte: Ganzzahliger Wert zwischen 1 und 12	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 5. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Calendar" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
WeekOfYear	INTEGER	NOT NULL	Woche, in die das Datum fällt. Gültige Werte: Ganzzahliger Wert zwischen 1 und 52	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
WeekOfMonth	INTEGER	NOT NULL	In welche Woche eines Monats ein Datum fällt. Gültige Werte: Ganzzahliger Wert zwischen 1 und 5	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 5. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Calendar" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DayOfYear	INTEGER	NOT NULL	Auf welchen Tag eines Jahres ein Datum fällt. Gültige Werte: Ganzzahliger Wert zwischen 1 und 366	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
DayOfMonth	INTEGER	NOT NULL	Auf welchen Tag eines Monats ein Datum fällt. Gültige Werte: Ganzzahliger Wert zwischen 1 und 31	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 5. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Calendar" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DayOfWeek	INTEGER	NOT NULL	Auf welchen Wochentag ein Datum fällt. Gültige Werte: Ganzzahliger Wert zwischen 1 und 7	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
ActualDate	TIMESTAMP	NOT NULL	Das in dieser Zeile angegebene Datum. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 5. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Calendar" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Erster Tag der Woche	TIMESTAMP	NOT NULL	Der erste Tag der Woche, in die dieses Datum fällt. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
Letzter Tag der Woche	TIMESTAMP	NOT NULL	Der letzte Tag der Woche, in die dieses Datum fällt. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 6. Untergeordnete Tabellen für "UA_Calendar"

Tabellenname	Beschreibung
UA_ContactHistory	Von Benutzern erstellte Tabelle, in der die erforderlichen Kontaktfelder (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID usw.) sowie benutzerdefinierte zusätzlich verfolgte Felder gespeichert werden. Es gibt eine separate Tabelle für jede Zielgruppenebene. Zeilen in dieser Tabelle werden beschrieben, wenn für die Tabelle "CSP-Protokollierung" die Option "In Kontaktverlaufstabellen protokollieren" aktiviert ist. Diese Tabelle erfasst Zellenzugehörigkeitsinformationen und gibt Zellen an, die im gleichen Kontaktprozess nach "packageID" behandelt werden (alle Kontakte mit der gleichen Zielgruppenentität im gleichen Kontaktprozess sind Teil des gleichen "Pakets", welches eine Unterbrechung darstellt). Sowohl Zielzellen als auch Ausschlusskontrollgruppen werden in den Kontaktverlauf geschrieben. Bestehende Einträge in dieser Tabelle (ContactStatus, UpdateDateTime sowie benutzerdefinierte Felder) können mit dem Prozess "Verfolgen" aktualisiert werden. Mit dem Prozess "Verfolgen" können allerdings keine neuen Zeilen in dieser Tabelle erstellt werden. Diese Tabelle ist zum Verfolgen von Kontakten erforderlich. Sie wird auch in IBM Contact Optimization (ACO) zum Optimieren von Kontakten verwendet. Diese grundlegende Kontaktverlaufstabelle wird gleichzeitig mit den Tabellen "UA_Treatment", "UA_OfferHistory" und "UA_OfferHistAttrib" (die alle gemeinsam den "Kontaktverlauf" bilden) gefüllt. Keine dieser Tabellen wird beschrieben, wenn die Option "In Kontaktverlaufstabellen protokollieren" in einem Kontaktprozess nicht aktiviert ist.
UA_DtlContactHist	In dieser Tabelle wird genau festgehalten, welche Zielgruppen-IDs welche Angebotsversionen bei der Angebotspersonalisierung (Teilzelle) empfangen haben, wenn nicht alle Personen in der gleichen Zelle identische Angebote erhalten sollen. Unter Umständen erhalten die Empfänger eine unterschiedliche Anzahl von Angeboten und/oder unterschiedliche Angebotsversionen. Die Zeilen dieser Tabelle werden nur beschrieben, wenn "UA_Treatment.HasDetailHistory" den Wert "1" hat.
UA_ResponseHistory	Von Benutzern erstellte Tabelle, in der die erforderlichen Antwortverfolgungsfelder (AudienceID, TreatmentInstID, Antwortdatum, Antworttyp usw.) sowie benutzerdefinierte zusätzlich verfolgte Felder gespeichert werden. Es gibt eine separate Antwortverlaufstabelle für jede Zielgruppenebene. Zeilen in dieser Tabelle werden vom Prozess "Antwort" beschrieben.

UA_Campaign

Diese Tabelle enthält vom Benutzer bereitgestellte Kampagnenmetadaten sowie grundlegende Ausführungsinformationen. Jedes Mal, wenn eine neue Kampagne erstellt und gespeichert wird, wird eine Zeile in dieser Tabelle beschrieben. Zugehörige Tabellen (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer und UA_Flowchart) werden erst aktualisiert, nachdem diese Beziehungen/Links oder Objekte erstellt wurden. Dementsprechend wird ein Datensatz vom Typ "UA_Flowchart" erst erstellt, wenn der Kampagne ein neues Ablaufdiagramm hinzugefügt wird. Das Feld "UA_CampaignExtAttr" wird gleichzeitig mit Werten benutzerdefinierter Kampagnenattribute gefüllt.

Tabelle 7. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Campaign"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Kampagnen-ID	BIGINT	NOT NULL	Global eindeutige, systemgenerierte ID einer Kampagne, die beim Erstellen einer Kampagne vom System zugeordnet wird. IBM Campaign verwendet für Kampagnen den nächsten verfügbaren (eindeutigen) Wert aus der Tabelle "UA_IDSByType". Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Name	VARCHAR	NOT NULL	Name der Kampagne; muss nicht eindeutig sein (hat sich aber bewährt). Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 7. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Campaign" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale, vom Benutzer eingegebene Freiformbeschreibung der Kampagne. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Ordner-ID	BIGINT	NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem die Kampagne gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 7. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Campaign" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CampaignCode	VARCHAR	NOT NULL	Global eindeutiger Code für die Kampagne. Standardmäßig wird ein Kampagnencode beim Erstellen einer neuen Kampagne vom System mithilfe des konfigurierten Kampagnencodegenerators (campCodeGenProgFile) generiert. Länge und Format des Kampagnencodes werden zur Implementierungszeit angegeben (campCodeFormat). (Beide Konfigurationsparameter befinden sich im Konfigurationsabschnitt "Server" > "systemCodes"). Der Kampagnencode kann vom Benutzer in einen beliebigen eindeutigen Wert geändert werden, der dem Codeformat (das von Campaign erzwungen wird) entspricht. Wird dieser Wert nach der Ausführung einer Kampagne geändert, können bei der Verwendung des Kampagnencodes Probleme mit der Antwortverfolgung auftreten. Gültige Werte: Abhängig vom angegebenen Kampagnencodeformat: n=0-9 a=A-Z c=A-Z, 0-9 x=beliebiges Zeichen	32	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Initiative	VARCHAR	NULL	Optionale Initiative, die dieser Kampagne zugeordnet ist. Gültige Werte: Beliebiger Wert aus der Tabelle "UA_Initiativies" Werden Werte nachträglich aus der Tabelle "UA_Initiativies" gelöscht, können an dieser Stelle unter Umständen Werte verwendet werden, die in dieser Tabelle nicht mehr vorhanden sind.	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 7. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Campaign" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ziele	VARCHAR	NULL	Optionale Freiformbeschreibung der Kampagnenziele. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Datum und Uhrzeit der Erstellung der Kampagne. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 7. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Campaign" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreateBy	INTEGER	NULL	IBM Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der die Kampagne erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert). Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 7. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Campaign" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UpdateBy	INTEGER	NULL	IBM Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Anfangsdatum	TIMESTAMP	NULL	Datum, an dem die Kampagne beginnt. In der Benutzerschnittstelle wird dies als "Aktivierungsdatum" der Kampagne bezeichnet. Der Standardwert ist "heute". Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 7. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Campaign" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Enddatum	TIMESTAMP	NULL	Datum, an dem die Kampagne abläuft. In der Benutzerschnittstelle wird dies als "Ablaufdatum" der Kampagne bezeichnet. Der Standardwert ist "ein Monat ab Startdatum". Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
Letztes Ausführungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Datum und Uhrzeit der letzten Ausführung der Kampagne (alle Ablaufdiagramme, Verzweigungen und Prozessausführungen von Ablaufdiagrammen innerhalb der Kampagne). Wenn noch nie ausgeführt, ist dieser Wert "NULL". Bei Testläufen wird dieser Wert NICHT aktualisiert. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 7. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Campaign" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
RunBy	INTEGER	NULL	IBM Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der die Kampagne zuletzt ausgeführt hat. Dieser Wert wird bei jeder Aktualisierung von "LastRunDate" aktualisiert. Wenn noch nie ausgeführt, ist dieser Wert "NULL". Bei Testläufen wird dieser Wert NICHT aktualisiert. Gültige Werte: Gültige Benutzer-ID von Marketing Platform Der Wert kann ungültig sein, wenn der Benutzer nachträglich gelöscht wird.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
ProjectID	INTEGER	NULL	IBM Marketing Operations-Projekt-ID. Dieses Feld wird beim Erstellen einer Kampagne mit Marketing Operations gefüllt. Der Standardwert ist "NULL". Wird die Zuordnung eines Projekts in Marketing Operations zu dieser Kampagne entfernt, schreibt das System eine NULL in dieses Feld (abhängig vom Kampagnenserviceaufruf "UnlinkProjectNotification"). Gültige Werte: NULL, 0 oder gültige Projekt-ID aus IBM Marketing Operations.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 7. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Campaign" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Platform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Platform	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 7. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Campaign" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreatorFlag	INTEGER	NULL	Gibt die Anwendung an, mit der die benutzerdefinierte Kampagne erstellt wurde Gültige Werte: • NULL/0 = Kampagne. • 1 = IBM Marketing Operations (UMO). • 2 = IBM Distributed Marketing.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 8. Übergeordnete Tabellen für "UA_Campaign"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Folder	Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

Tabelle 9. Untergeordnete Tabellen für "UA_Campaign"

Tabellenname	Beschreibung
UA_CampAttribute	In dieser Tabelle werden die Werte der benutzerdefinierten Kampagnenattribute für jede Kampagne gespeichert.
UA_CampToCellAttr	Diese Tabelle stellt eine Zuordnung von benutzerdefinierten Zellenattributen zu Campaign dar. Die AttributeIDs in dieser Tabelle sind alle Zellenattribute. Diese Tabelle wird nur in Kampagnen gefüllt, die in IBM Marketing Operations erstellt wurden.
UA_CampToOffer	In dieser Tabelle werden Top-down-Beziehungen zwischen einer Kampagne und ihren zugehörigen Angeboten (werden vom Benutzer auf der Seite "Kampagnenübersicht" durch Klicken auf den Link "Angebote hinzuf./entf." festgelegt) gespeichert. Hierbei kann es sich um eine Viele-zu-viele-Zuordnung handeln. Bottom-up-Angebote (Angebote, die in einem Ablaufdiagramm der Kampagne verwendet werden) werden nicht in dieser Tabelle gespeichert.

Tabelle 9. Untergeordnete Tabellen für "UA_Campaign" (Forts.)

Tabellenname	Beschreibung
UA_CampToSegment	In dieser Tabelle werden Top-down-Beziehungen zwischen einer Kampagne und ihren zugehörigen Segmenten (werden vom Benutzer auf der Seite "Kampagnenübersicht" durch Klicken auf den Link "Segmente hinzuf./entf." festgelegt) gespeichert. Hierbei kann es sich um eine Viele-zu-viele-Zuordnung handeln. Bottom-up-Segmente (strategische Segmente, die in einem Ablaufdiagramm der Kampagne verwendet werden), werden nicht in dieser Tabelle gespeichert.
UA_Flowchart	In dieser Tabelle werden Informationen für alle Ablaufdiagramme gespeichert. Sie verfügt über eine Zeile für jedes Ablaufdiagramm im System und wird außerdem für die Berichterstellung zu den derzeit ausgeführten Ablaufdiagrammen (Status) im System verwendet.
UA_TargetCells	In dieser Tabelle werden Informationen zu Zielzellen gespeichert, die in allen Ablaufdiagrammen erstellt wurden. Zielzellen werden als Zellen definiert, die einem Ausgabeprozess (Mailliste, Rufliste, Empfehlen, eMessage, Momentaufnahme oder Optimieren) angehängt werden. Sie enthält Metadateninformationen (Name, Code), Quelleninformationen (Kampagnen-, Ablaufdiagramm- und Zellen-ID), Verfahrensdaten (Liste zugeordneter Angebote/Angebotslisten und Informationen darüber, ob es sich um eine Kontrollzelle handelt) sowie Angaben zur Erstellung der Zelle (von oben nach unten im Arbeitsblatt für Zielzellen oder von unten nach oben in einem Ablaufdiagramm).
UA_Treatment	In dieser Tabelle werden alle Verfahren (Schnittpunkt von Angebotsversionen und Zielzellen zu einem bestimmten Zeitpunkt (Ausführungsinstanz) sowie zugehörige Daten gespeichert. Werden einer Zelle mehrere Angebote zugeordnet, verfügt die Verfahrenstabelle über mehrere Zeilen (ein Verfahren für jede in der Zelle angegebene Angebotsversion). Bei Verwendung der Angebotspersonalisierung wird für jede verwendete eindeutige Permutation von Angebotsattributen (Angebotsversion) ein Verfahren erstellt ("HasDetailHistory=1" und Kontaktinformationen werden in einer separaten Tabelle mit dem Namen "UA_DtlContactHistory" gespeichert). Diese Daten werden während der Produktionsausführung eines Kontaktprozesses nur gefüllt, wenn die Protokollierung aktiviert ist.
UA_OptimizeProcess	Ein Eintrag in dieser Tabelle steht, ähnlich wie in Kampagnenablaufdiagrammen, für ein einzelnes Optimize-Prozessfeld.

UA_AnnotationInfo

Diese Tabelle enthält Daten für Anmerkungen, die von Benutzern erstellt und bearbeitet werden. Jedes Mal, wenn eine neue Anmerkung erstellt oder bearbeitet und das Ablaufdiagramm gespeichert wird, wird eine Zeile in dieser Tabelle beschrieben. Pro Prozessfeld ist höchstens eine Anmerkung zulässig.

Tabelle 10. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AnnotationInfo"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	Stellt eine global eindeutige, systemgenerierte ID des Ablaufdiagramms dar, in dem die Anmerkung erstellt wird. "FlowchartID" bildet einen Teil des zusammengesetzten Primärschlüssels für diese Tabelle. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
AnchorID	BIGINT	NOT NULL	Stellt eine im Bereich des Ablaufdiagramms eindeutige, systemgenerierte ID eines Ankers (Objekt innerhalb eines Ablaufdiagramms, zu dem die Anmerkung gehört) dar. "AnchorID" bildet einen Teil des zusammengesetzten Primärschlüssels für diese Tabelle. Nur Prozesse werden als Anker unterstützt. Gültige Werte: Auf Ablaufdiagrammebene eindeutige positive Ganzzahl.	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 10. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AnnotationInfo" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
AnchorType	INTEGER	NOT NULL	Stellt einen Typ von Anker (Objekt innerhalb eines Ablaufdiagramms, zu dem die Anmerkung gehört) dar. "AnchorType" bildet einen Teil des zusammengesetzten Primärschlüssels für diese Tabelle. Nur Prozesse werden als Anker unterstützt. Gültige Werte: 1	10	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
CreationDate	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 10. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AnnotationInfo" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreatedBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
LastUpdated	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreationDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 10. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AnnotationInfo" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
X	INTEGER	NULL	X-Koordinate der Anmerkungsposition im Ablaufdiagramm. Hinweis: Obwohl dieses Feld gespeichert wird, wird es derzeit nicht verwendet.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 10. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AnnotationInfo" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
J	INTEGER	NULL	Y-Koordinate der Anmerkungsposition im Ablaufdiagramm. Hinweis: Obwohl dieses Feld gespeichert wird, wird es derzeit nicht verwendet.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
IsVisible	INTEGER	NULL	Sichtbarkeitsflag für die Anmerkung. Gültige Werte: 0 und 1	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 10. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_AnnotationInfo" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Inhalt	VARCHAR	NULL	Vom Benutzer eingegebener Inhalt (Text) der Anmerkung Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text.	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

UA_CampAttribute

In dieser Tabelle werden die Werte der benutzerdefinierten Kampagnenattribute für jede Kampagne gespeichert.

Tabelle 11. Felddescriptions der Tabelle "UA_CampAttribute"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Kampagnen-ID	BIGINT	NOT NULL	Die Kampagnen-ID der Kampagne, der dieser Attributwert zugeordnet ist. Gültige Werte: Gültige Kampagnen-ID in der Tabelle "UA_Campaign"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	Die Attribut-ID des Kampagnenattributs, dessen Wert gespeichert wird Gültige Werte: Gültige Attribut-ID in der Tabelle "UA_AttributeDef", wobei "ObjectType" den Wert "Kampagne" hat	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 11. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CampAttribute" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
StringValue	VARCHAR	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Für Text mit freiem Format (UA_AttributeDef.EnumType = 0) oder änderbare Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 2) beliebiges Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text. Für eine feste Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 1) muss dieser Wert einem der in "UA_EnumAttrValues" für die Attribut-ID gespeicherten Werte entsprechen.	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
NumberValue	DOUBLE	NULL	Gültige Werte: Gültiger numerischer Wert	53	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 11. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CampAttribute" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System gene- riert? Nein Vom System generier- ter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer einge- geben? Ja Beim Erstellen ge- füllt? Ja Beim Speichern ge- füllt? Ja Beim Ausführen ge- füllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 12. Übergeordnete Tabellen für "UA_CampAttribute"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Campaign	Diese Tabelle enthält vom Benutzer bereitgestellte Kampagnenmetadaten sowie grundlegende Ausführungsinformationen. Jedes Mal, wenn eine neue Kampagne erstellt und gespeichert wird, wird eine Zeile in dieser Tabelle beschrieben. Zugehörige Tabellen (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer und UA_Flowchart) werden erst aktualisiert, nachdem diese Beziehungen/ Links oder Objekte erstellt wurden. Dementsprechend wird ein Datensatz vom Typ "UA_Flowchart" erst erstellt, wenn der Kampagne ein neues Ablaufdiagramm hinzugefügt wird. Das Feld "UA_CampaignExtAttr" wird gleichzeitig mit Werten benutzerdefinierter Kampagnenattribute gefüllt.
UA_AttributeDef	Die Tabelle "UA_AttributeDef" enthält die Definitionen für sowohl Systemattribute als auch benutzerdefinierte Attribute für Angebote und Zellen (benutzerdefinierte Kampagnenattribute werden in der Tabelle "UA_CampAttribute" gespeichert). Systemdefinierte Attribute verfügen über das Feld "SystemDefined=1". Angebote (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) und Zellen verwenden diese Attributdefinitionen. In diese Tabelle wird geschrieben, wenn ein Benutzer auf der Seite "Definitionen benutzerdefinierter Attribute" auf die Schaltfläche "Speichern" klickt. Jedes Attribut erstellt in dieser Tabelle eine Zeile, die mit einer eindeutigen AttributeID angegeben wird. Nachdem ein Attribut erstmalig erstellt wurde, können einige Felder, wie "AttributeTyp" und "Length", nicht mehr geändert werden (weitere Informationen finden Sie in den einzelnen Feldern).

UA_CampToCellAttr

Diese Tabelle stellt eine Zuordnung von benutzerdefinierten Zellenattributen zu Campaign dar. Die AttributeIDs in dieser Tabelle sind alle Zellenattribute. Diese Tabelle wird nur in Kampagnen gefüllt, die in IBM Marketing Operations erstellt wurden.

Tabelle 13. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CampToCellAttr"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Kampagnen-ID	BIGINT	NOT NULL	Kampagnen-ID für die Kampagne, die der Attribut-ID zugeordnet ist. Gültige Werte: Gültige Kampagnen-ID in der Tabelle "UA_Campaign", wobei "CreatorFlag" den Wert "1" hat	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 13. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CampToCellAttr" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	Attribut-ID für das Zellenattribut, das der Kampagnen-ID zugeordnet ist. (Diese Beziehungen werden von der in IBM Marketing Operations erstellten Kampagnenprojektvorlage definiert.) Gültige Werte: Gültige Attribut-ID in der Tabelle "UA_AttributeDef", wobei "ObjectTyp" den Wert "Zelle" hat	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 14. Übergeordnete Tabellen für "UA_CampToCellAttr"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Campaign	Diese Tabelle enthält vom Benutzer bereitgestellte Kampagnenmetadaten sowie grundlegende Ausführungsinformationen. Jedes Mal, wenn eine neue Kampagne erstellt und gespeichert wird, wird eine Zeile in dieser Tabelle beschrieben. Zugehörige Tabellen (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer und UA_Flowchart) werden erst aktualisiert, nachdem diese Beziehungen/ Links oder Objekte erstellt wurden. Dementsprechend wird ein Datensatz vom Typ "UA_Flowchart" erst erstellt, wenn der Kampagne ein neues Ablaufdiagramm hinzugefügt wird. Das Feld "UA_CampaignExtAttr" wird gleichzeitig mit Werten benutzerdefinierter Kampagnenattribute gefüllt.
UA_AttributeDef	Die Tabelle "UA_AttributeDef" enthält die Definitionen für sowohl Systemattribute als auch benutzerdefinierte Attribute für Angebote und Zellen (benutzerdefinierte Kampagnenattribute werden in der Tabelle "UA_CampAttribute" gespeichert). Systemdefinierte Attribute verfügen über das Feld "SystemDefined=1". Angebote (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) und Zellen verwenden diese Attributdefinitionen. In diese Tabelle wird geschrieben, wenn ein Benutzer auf der Seite "Definitionen benutzerdefinierter Attribute" auf die Schaltfläche "Speichern" klickt. Jedes Attribut erstellt in dieser Tabelle eine Zeile, die mit einer eindeutigen AttributeID angegeben wird. Nachdem ein Attribut erstmalig erstellt wurde, können einige Felder, wie "AttributeTyp" und "Length", nicht mehr geändert werden (weitere Informationen finden Sie in den einzelnen Feldern).

UA_CampToOffer

In dieser Tabelle werden Top-down-Beziehungen zwischen einer Kampagne und ihren zugehörigen Angeboten (werden vom Benutzer auf der Seite "Kampagnen-übersicht" durch Klicken auf den Link "Angebote hinzuf./entf." festgelegt) gespeichert. Hierbei kann es sich um eine Viele-zu-viele-Zuordnung handeln. Bottom-up-Angebote (Angebote, die in einem Ablaufdiagramm der Kampagne verwendet werden) werden nicht in dieser Tabelle gespeichert.

Tabelle 15. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CampToOffer"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Angebots-ID für das Angebot, das der Kampagnen-ID zugeordnet ist. Der Benutzer wählt Angebote oder Angebotslisten aus der Baumhierarchie für Angebote aus. IBM Campaign löst Angebotslisten oder Angebotsnamen in Angebots-IDs auf und speichert diese automatisch. Inaktive Benutzer können nicht ausgewählt werden. Wird jedoch ein Angebot nach dem Zuordnen zu einer Kampagne nachträglich zurückgezogen, erhält es den Zusatz "(zurückgezogen)". Gültige Werte: Gültiger Wert für "OfferID" in der Tabelle "UA_Offer"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 15. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CampToOffer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Kampagnen-ID	BIGINT	NOT NULL	Kampagnen-ID für die Kampagne, die der Angebots-ID zugeordnet ist. Dies ist immer die ID der aktuellen Kampagne (in deren Kampagnenübersicht sich der Link "Angebote hinzuf./entf." befindet). Gültige Werte: Gültige Kampagnen-ID aus der Tabelle "UA_Campaign"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 16. Übergeordnete Tabellen für "UA_CampToOffer"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Offer	In dieser Tabelle werden Basisinformationen zu Angeboten gespeichert. Alle Angebotsattribute werden nun in der Tabelle "UA_OfferAttribute" gespeichert. Jedes Angebot wird der Angebotsvorlage zugeordnet, mit der das Angebot erstellt wurde. Während der Angebotserstellung kann der Benutzer die Werte der statischen Attribute sowie die Standardwerte der parametrisierten Attribute ändern. Tatsächliche Werte der parametrisierten Attribute werden zur Designzeit oder Ausführungszeit des Ablaufdiagramms zugeordnet.
UA_Campaign	Diese Tabelle enthält vom Benutzer bereitgestellte Kampagnenmetadaten sowie grundlegende Ausführungsinformationen. Jedes Mal, wenn eine neue Kampagne erstellt und gespeichert wird, wird eine Zeile in dieser Tabelle beschrieben. Zugehörige Tabellen (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer und UA_Flowchart) werden erst aktualisiert, nachdem diese Beziehungen/Links oder Objekte erstellt wurden. Dementsprechend wird ein Datensatz vom Typ "UA_Flowchart" erst erstellt, wenn der Kampagne ein neues Ablaufdiagramm hinzugefügt wird. Das Feld "UA_CampaignExtAttr" wird gleichzeitig mit Werten benutzerdefinierter Kampagnenattribute gefüllt.

UA_CampToSegment

In dieser Tabelle werden Top-down-Beziehungen zwischen einer Kampagne und ihren zugehörigen Segmenten (werden vom Benutzer auf der Seite "Kampagnenübersicht" durch Klicken auf den Link "Segmente hinzuf./entf." festgelegt) gespeichert. Hierbei kann es sich um eine Viele-zu-viele-Zuordnung handeln. Bottom-up-Segmente (strategische Segmente, die in einem Ablaufdiagramm der Kampagne verwendet werden), werden nicht in dieser Tabelle gespeichert.

Tabelle 17. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CampToSegment"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Kampagnen-ID	BIGINT	NOT NULL	Kampagnen-ID für die Kampagne, die der Segment-ID zugeordnet ist. Dies ist immer die ID der aktuellen Kampagne (in deren Kampagnenübersicht sich der Link "Segmente hinzuf./entf." befindet). Gültige Werte: Gültige Kampagnen-ID aus der Tabelle "UA_Campaign"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Segment-ID	BIGINT	NOT NULL	Segment-ID für das strategische Segment, das der Kampagnen-ID zugeordnet ist. Der Benutzer wählt Segmente aus der Baumhierarchie für Segmente aus. AC speichert die Segment-IDs für diese Segmente automatisch. **Inaktive Segmente (ActiveFlag = 0) können nicht ausgewählt werden. Ein inaktives Segment wird nicht mehr in der Kampagnenübersicht der Kampagne angezeigt, der dieses Segment zugeordnet war. Gültige Werte: Gültige Segment-ID aus der Tabelle "UA_Segment"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 18. Übergeordnete Tabellen für "UA_CampToSegment"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Campaign	Diese Tabelle enthält vom Benutzer bereitgestellte Kampagnenmetadaten sowie grundlegende Ausführungsinformationen. Jedes Mal, wenn eine neue Kampagne erstellt und gespeichert wird, wird eine Zeile in dieser Tabelle beschrieben. Zugehörige Tabellen (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer und UA_Flowchart) werden erst aktualisiert, nachdem diese Beziehungen/ Links oder Objekte erstellt wurden. Dementsprechend wird ein Datensatz vom Typ "UA_Flowchart" erst erstellt, wenn der Kampagne ein neues Ablaufdiagramm hinzugefügt wird. Das Feld "UA_CampaignExtAttr" wird gleichzeitig mit Werten benutzerdefinierter Kampagnenattribute gefüllt.

UA_CCRunLog

In dieser Tabelle wird protokolliert, wann ein Ablaufdiagramm im Produktionsmodus ausgeführt wird (ausgenommen sind Testläufe). Dabei wird ein Ausführungsverlauf für Ablaufdiagramme angelegt. Bei jeder neuen Ablaufdiagrammausführung wird eine eindeutige Ausführungs-ID generiert (ausgenommen sind Ausführungsverzweigungen/-prozesse). Erfasst werden Datum und Uhrzeit des Ausführungsbeginns und -endes sowie Informationen zum Benutzer, der das Ablaufdiagramm ausgeführt hat. Bei IBM Distributed Marketing-Ausführungen werden auch Informationen über ferne Benutzer aufgezeichnet.

Tabelle 19. Felddescriptions der Tabelle "UA_CCRunLog"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ausführungs-ID	BIGINT	NOT NULL	Global eindeutige ID, die jedes Mal generiert wird, wenn ein Ablaufdiagramm (erstellt von "IDsbyType") für Ablaufdiagramme zur Stapelverarbeitung ausgeführt wird. Wird beim Speichern von Änderungen an interaktiven Ablaufdiagrammen erhöht. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 19. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CCRunLog" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	Fremdschlüssel-ID des ausgeführten Ablaufdiagramms. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
RemoteUserName	VARCHAR	NULL	Benutzername des IBM Distributed Marketing-Benutzers, der dieses Ablaufdiagramm ausgeführt hat. Wenn das Ablaufdiagramm nicht über Distributed Marketing ausgeführt wurde, wird der Wert "NULL" verwendet. Gültige Werte: Gültiger Benutzername von IBM Marketing Platform **Wird der Benutzername nachträglich in Marketing Platform geändert, ist dieser Wert unter Umständen in Marketing Platform nicht vorhanden oder referenziert einen falschen Benutzer.	32	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 19. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CCRunLog" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
LocalUserName	VARCHAR	NULL	Benutzername des OS-Benutzers (konfigurierter statischer Benutzer), der das Ablaufdiagramm ausgeführt hat Gültige Werte: Alternative Anmeldedaten des konfigurierten "Systembenutzers" von IBM Distributed Marketing	32	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
RunStartTime	TIMESTAMP	NULL	Systemdatum, an dem die Ablaufdiagrammausführung gestartet wurde. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 19. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CCRunLog" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
RunEndTime	TIMESTAMP	NULL	Systemdatum, an dem die Ablaufdiagrammausführung gestoppt wurde. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
RunStatus	VARCHAR	NULL	Status der Ablaufdiagrammausführung. "Ausführung erfolgreich" bedeutet, dass die Ausführung des Ablaufdiagramms ohne Fehler abgeschlossen wurde. "Ausführung fehlgeschlagen" bedeutet, dass die Ausführung des Ablaufdiagramms mit einem oder mehreren Fehlern abgeschlossen wurde. "Wird ausgeführt" gibt an, dass das Ablaufdiagramm aktuell ausgeführt wird, und "Inaktiv" bedeutet, dass das Ablaufdiagramm noch nie ausgeführt wurde. Gültige Werte: "Ausführung erfolgreich", "Ausführung fehlgeschlagen", "Wird ausgeführt", "Inaktiv"	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 19. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CCRunLog" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
RunBy	BIGINT	NULL	IBM Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Ablaufdiagramm ausgeführt hat (entspricht "RemoteUserName" bei IBM Distributed Marketing-Ablaufdiagrammen). Gültige Werte: Gültige Benutzer-ID von Marketing Platform **Wert kann ungültig sein, wenn Marketing Platform-Benutzer nachträglich gelöscht wird.	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
RunType	INTEGER	NOT NULL	Fremdschlüssel-ID für einen Campaign-Sitzungsausführungstyp Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 20. Übergeordnete Tabellen für "UA_CCRunLog"

Tabellenname	Beschreibung
UA_SesnRunType	Aufzählung der Campaign-Sitzungsausführungstypen (ausgenommen Testmodus)

Tabelle 21. Untergeordnete Tabellen für "UA_CCRunLog"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Treatment	In dieser Tabelle werden alle Verfahren (Schnittpunkt von Angebotsversionen und Zielzellen zu einem bestimmten Zeitpunkt (Ausführungsinstanz) sowie zugehörige Daten gespeichert. Werden einer Zelle mehrere Angebote zugeordnet, verfügt die Verfahrenstabelle über mehrere Zeilen (ein Verfahren für jede in der Zelle angegebene Angebotsversion). Bei Verwendung der Angebotspersonalisierung wird für jede verwendete eindeutige Permutation von Angebotsattributen (Angebotsversion) ein Verfahren erstellt ("HasDetailHistory=1" und Kontaktinformationen werden in einer separaten Tabelle mit dem Namen "UA_DtlContactHistory" gespeichert). Diese Daten werden während der Produktionsausführung eines Kontaktprozesses nur gefüllt, wenn die Protokollierung aktiviert ist.
UA_RunResult	Bei jeder Ausführung eines Distributed Marketing-Ablaufdiagramms wird hier ein Eintrag erstellt.

UA_CellAttribute

In dieser Tabelle werden die benutzerdefinierten Zellenattributwerte für eine bestimmte Zelle gespeichert. Diese Werte werden vom Benutzer im Arbeitsblatt für Zielzellen eingegeben. Nur eines der Felder (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) wird für eine angegebene Zeile gefüllt, abhängig vom Datentyp des benutzerdefinierten Attributs (wie in "UA_AttributeDef" festgelegt). Attribute werden im Arbeitsblatt für Zielzellen sortiert nach AttributeID angezeigt.

Tabelle 22. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CellAttribute"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	Die Attribut-ID für das benutzerdefinierte Zellenattribut, für das ein Wert in eine bestimmte Zelle (angegeben von "CellID") eingegeben wird. "UA_AttributeDef.ObjectType" muss bei allen Attribut-IDs in dieser Tabelle den Wert "11" (TargetCell) haben. Gültige Werte: Gültige Attribut-ID in "UA_AttributeDef"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
CellID	BIGINT	NOT NULL	Die Zellen-ID, für die die Attribut-ID gespeichert wird. Gültige Werte: Gültiger Wert für "CellID" in "UA_TargetCells"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 22. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CellAttribute" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
StringValue	VARCHAR	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Für Text mit freiem Format (UA_AttributeDef.EnumType = 0) oder änderbare Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 2) beliebiges Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text. Für eine feste Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 1) muss dieser Wert einem der in "UA_EnumAttrValues" für die Attribut-ID gespeicherten Werte entsprechen.	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
NumberValue	DOUBLE	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Gültiger numerischer Wert	53	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 22. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CellAttribute" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 23. Übergeordnete Tabellen für "UA_CellAttribute"

Tabellenname	Beschreibung
UA_TargetCells	In dieser Tabelle werden Informationen zu Zielzellen gespeichert, die in allen Ablaufdiagrammen erstellt wurden. Zielzellen werden als Zellen definiert, die einem Ausgabeprozess (Mailliste, Rufliste, Empfehlen, eMessage, Momentaufnahme oder Optimieren) angehängt werden. Sie enthält Metadateninformationen (Name, Code), Quelleninformationen (Kampagnen-, Ablaufdiagramm- und Zellen-ID), Verfahrensdaten (Liste zugeordneter Angebote/Angebotslisten und Informationen darüber, ob es sich um eine Kontrollzelle handelt) sowie Angaben zur Erstellung der Zelle (von oben nach unten im Arbeitsblatt für Zielzellen oder von unten nach oben in einem Ablaufdiagramm).
UA_AttributeDef	Die Tabelle "UA_AttributeDef" enthält die Definitionen für sowohl Systemattribute als auch benutzerdefinierte Attribute für Angebote und Zellen (benutzerdefinierte Kampagnenattribute werden in der Tabelle "UA_CampAttribute" gespeichert). Systemdefinierte Attribute verfügen über das Feld "SystemDefined=1". Angebote (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) und Zellen verwenden diese Attributdefinitionen. In diese Tabelle wird geschrieben, wenn ein Benutzer auf der Seite "Definitionen benutzerdefinierter Attribute" auf die Schaltfläche "Speichern" klickt. Jedes Attribut erstellt in dieser Tabelle eine Zeile, die mit einer eindeutigen AttributeID angegeben wird. Nachdem ein Attribut erstmalig erstellt wurde, können einige Felder, wie "AttributeTyp" und "Length", nicht mehr geändert werden (weitere Informationen finden Sie in den einzelnen Feldern).

UA_ContactHistory

Von Benutzern erstellte Tabelle, in der die erforderlichen Kontaktfelder (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID usw.) sowie benutzerdefinierte zusätzlich verfolgte Felder gespeichert werden. Es gibt eine separate Tabelle für jede Zielgruppenebene. Zeilen in dieser Tabelle werden beschrieben, wenn für die Tabelle "CSP-Protokollierung" die Option "In Kontaktverlaufstabellen protokollieren" aktiviert ist. Diese Tabelle erfasst Zellenzugehörigkeitsinformationen und gibt Zellen an, die im gleichen Kontaktprozess nach "packageID" behandelt werden (alle Kontakte mit der gleichen Zielgruppenentität im gleichen Kontaktprozess sind Teil des gleichen "Pakets", welches eine Unterbrechung darstellt). Sowohl Zielzellen als auch Ausschlusskontrollgruppen werden in den Kontaktverlauf geschrieben. Bestehende Einträge in dieser Tabelle (ContactStatus, UpdateDateTime sowie benutzerdefinierte Felder) können mit dem Prozess "Verfolgen" aktualisiert werden. Mit dem Prozess "Verfolgen" können allerdings keine neuen Zeilen in dieser Tabelle erstellt werden. Diese Tabelle ist zum Verfolgen von Kontakten erforderlich. Sie wird auch in IBM Contact Optimization (ACO) zum Optimieren von Kontakten verwendet. Diese grundlegende Kontaktverlaufstabelle wird gleichzeitig mit den Tabellen "UA_Treatment", "UA_OfferHistory" und "UA_OfferHistAttrib" (die alle gemeinsam den "Kontaktverlauf" bilden) gefüllt. Keine dieser Tabellen wird beschrieben, wenn die Option "In Kontaktverlaufstabellen protokollieren" im Kontaktprozess nicht aktiviert ist.

Tabelle 24. Felddesreibungen der Tabelle "UA_ContactHistory"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Dieses Feld steht für die Zielgruppenebene (die eines oder mehrere Felder umfassen kann). Diese Felder werden auf Basis der aktuellen eingehenden Zielgruppenebene der Eingabezelle(n) automatisch ausgegeben. Gültige Werte: Gültige Zielgruppen-ID	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 24. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ContactHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CellID	BIGINT	NOT NULL	IBM Campaign füllt automatisch die Zellen-ID der Eingangszelle, zu der die Zielgruppen-ID gehört. Ist eine Zielgruppen-ID mehreren Zellen zugeordnet, hat diese Zielgruppen-ID in dieser Tabelle eine Zeile für jede Zelle, der sie zugeordnet ist. Gültige Werte: Gültige Zellen-ID in "UA_TargetCells"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
PackageID	BIGINT	NOT NULL	Dies ist eine global eindeutige ID, die mehrere im gleichen Kontaktprozess behandelte Zellen zusammenfasst und das Konzept eines Pakets (ohne Unterbrechung) darstellt. Der Benutzer sollte sicherstellen, dass sich alle in einem einzelnen Kontaktprozess verwendeten Angebote im gleichen Kanal befinden (keine Durchsetzung). Andernfalls stellt die Paket-ID "Unterbrechungen" der Zielgruppen-ID nicht ordnungsgemäß dar. "PackageID" basiert auf "ProcessID" und "RunID". Sie wird bei jeder Ablaufdiagrammausführung geändert (ausgenommen Verzweigungen oder Prozessausführungen). Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 24. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ContactHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ContactDateTime	TIMESTAMP	NULL	Datum und Uhrzeit des voraussichtlichen Eingangs der Kommunikation bei der Zielgruppen-ID (z. B. Zustellungsdatum eines Direktmailings). Der Standardwert ist das Datum und die Uhrzeit der CSP-Ausführung, aber dieser Wert kann vom Benutzer im Kontaktprozess festgelegt werden (Registerkarte "Protokollierung", Abschnitt "Weitere Optionen", Feld "Kontaktdatum"). Es handelt sich um einen konstanten Wert für alle in einem einzelnen Kontaktprozess vorhandenen Angebote (da er für eine einzelne Unterbrechung stehen muss). Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
UpdateDateTime	TIMESTAMP	NULL	Dieses Feld enthält das Datum/die Uhrzeit der letzten Aktualisierung dieser Zeile durch den Prozess "Verfolgen" (in der Regel zum Aktualisieren von "ContactStatusID"); identisch mit "CreateDateTime" beim erstmaligen Erstellen der Zeile. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 24. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ContactHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ContactStatusID	BIGINT	NULL	Der Wert "ContactStatusID" gibt den Status des Kontakts für die Zielgruppen-ID an. Kontaktstatus können während der Implementierung angepasst werden. Standardwerte können der Tabelle "UA_ContactStatus" entnommen werden. Der Standardkontaktstatus (ein Wert für alle CSP-Typen) wird von "UA_ContactStatus.IsDefault=1" angegeben. Gültige Werte: Gültiger Wert für "ContactStatusID" in der Tabelle "UA_ContactStatus"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
DateID	BIGINT	NULL	Datums-ID, die die Datumsinformationen der Tabelle "UA_Date" darstellt Gültige Werte: Gültige Datums-ID aus der Tabelle "UA_Date"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 24. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ContactHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
TimeID	BIGINT	NULL	Zeit-ID-Informationen aus der Tabelle "UA_Time" Gültige Werte: Gültige Zeit-ID aus der Tabelle "UA_Time"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
UserDefinedFields	CHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um einen Platzhalter für eine oder mehrere benutzerdefinierte Spalten in dieser Tabelle (automatisch verfolgte Felder). Diese Felder können von einem CSP-Prozess oder einem Prozess "Verfolgen" gefüllt werden (Registerkarte "Protokollierung", Abschnitt "Weitere Optionen"). Gültige Werte: Beliebiger, von der DB auf Basis des Datentyps akzeptierter Wert	18	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 24. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ContactHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ValueBefore	BIGINT	NULL	Zusätzliches Feld zum Verfolgen und Erstellen von Berichten für Kontakt-/Antwortverlauf Gültige Werte: Abhängig vom Datentyp	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
UsageBefore	BIGINT	NULL	Zusätzliches Feld zum Verfolgen und Erstellen von Berichten für Kontakt-/Antwortverlauf Gültige Werte: Abhängig vom Datentyp	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 25. Übergeordnete Tabellen für "UA_ContactHistory"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Time	Diese Tabelle enthält Zeitdaten mit Informationen zu den Stunden und Minuten einer bestimmten Zeit. Sie wird für die Berichterstellung verwendet. Diese Tabelle muss im Rahmen der Implementierung gefüllt werden.
UA_ContactStatus	Diese Tabelle enthält die gültigen (zur Implementierungszeit definierten) Kontaktstatus, die zum Protokollieren im Kontaktverlauf verwendet werden können. Eine Zeile muss als Standardkontaktstatus (IsDefault = 1) festgelegt werden. Es gibt keine grafische Benutzeroberfläche zum Erstellen, Anzeigen oder Aktualisieren von Kontaktstatus. Diese müssen direkt in der Systemtabelle verwaltet werden.
UA_Calendar	Diese Tabelle enthält Kalenderinformationen mit Identifikationsinformationen zu Kalenderquartalen, Wochentagen, ersten und letzten Tagen der Woche usw. Sie wird für die Berichterstellung im Zeitverlauf verwendet. Diese Tabelle wird in der Regel während der Implementierung vom Kunden angepasst. Bei der Implementierung ist sicherzustellen, dass die im Kontaktverlauf referenzierten Daten in der von dieser Tabelle abgedeckten Zeitspanne enthalten sind.

UA_ContactStatus

Diese Tabelle enthält die gültigen (zur Implementierungszeit definierten) Kontaktstatus, die zum Protokollieren im Kontaktverlauf verwendet werden können. Eine Zeile muss als Standardkontaktstatus (IsDefault = 1) festgelegt werden. Es gibt keine grafische Benutzeroberfläche zum Erstellen, Anzeigen oder Aktualisieren von Kontaktstatus. Diese müssen direkt in der Systemtabelle verwaltet werden.

Tabelle 26. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ContactStatus"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ContactStatusID	BIGINT	NOT NULL	Systemgenerierte eindeutige ID, die den Kontaktstatus darstellt. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 26. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ContactStatus" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Name	VARCHAR	NULL	Vom Benutzer bereitgestellter eindeutiger Name, der den Kontaktstatus angibt. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen. Die folgenden Werte sind vordefiniert (zusätzliche Werte können hinzugefügt werden): Campaign Send, Delivered, Undelivered, Control.	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale Beschreibung des Kontaktstatus. **Wird derzeit nicht verwendet/dem Benutzer nicht angezeigt Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	512	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 26. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ContactStatus" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ContactStatusCode	VARCHAR	NULL	Der Code kann zum Eingeben eines Kontaktstatuswerts in einem CSP-Prozess oder einem Prozess "Verfolgen" verwendet werden. Gültige Werte: Beliebige gültige Zeichenfolge (die Verwendung der Buchstaben A-Z und der Ziffern 0-9 hat sich bewährt). Die folgenden Werte sind vordefiniert (zusätzliche Werte können hinzugefügt werden): CSD, DLV, UNDLV, CTRL. Diese Werte entsprechen den vordefinierten Antworttypen im Feld "Name" (CSD=Campaign Send, DLV=Delivered, UNDLV=Undelivered, CTRL=Control).	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
CountsAsContact	INTEGER	NULL	Gibt an, ob dieser Kontaktstatus als Kontakt mit dem Empfänger zählt. Wird für die Berichterstellung sowie von IBM Contact Optimization zur Verwaltung der Überkontaktierung verwendet. Gültige Werte: 0=Zählt NICHT als erfolgreicher Kontakt. 1=Zählt als erfolgreicher Kontakt.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 26. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ContactStatus" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Standardwerte	INTEGER	NULL	Genau eine Zeile in der Tabelle "UA_ContactStatus" muss den Wert "1" und genau eine Zeile den Wert "2" (bei Kontrollen) aufweisen. Der Rest muss den Wert "0" haben. Die Zeile mit dem Wert "1" wird als Standardkontaktstatus verwendet, der von CSPs und dem Prozess "Verfolgen" geschrieben wird (kann vom Benutzer überschrieben werden). Die Zeile mit dem Wert "2" wird als Standardkontaktstatus für Kontrollen verwendet. Gültige Werte: 0 = kein Standard, 1 = Standard, 2 = Standardkontaktstatus für Kontrollen	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 27. Untergeordnete Tabellen für "UA_ContactStatus"

Tabellenname	Beschreibung
UA_ContactHistory	Von Benutzern erstellte Tabelle, in der die erforderlichen Kontaktfelder (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID usw.) sowie benutzerdefinierte zusätzlich verfolgte Felder gespeichert werden. Es gibt eine separate Tabelle für jede Zielgruppenebene. Zeilen in dieser Tabelle werden beschrieben, wenn für die Tabelle "CSP-Protokollierung" die Option "In Kontaktverlaufstabellen protokollieren" aktiviert ist. Diese Tabelle erfasst Zellenzugehörigkeitsinformationen und gibt Zellen an, die im gleichen Kontaktprozess nach "packageID" behandelt werden (alle Kontakte mit der gleichen Zielgruppenentität im gleichen Kontaktprozess sind Teil des gleichen "Pakets", welches eine Unterbrechung darstellt). Sowohl Zielzellen als auch Ausschlusskontrollgruppen werden in den Kontaktverlauf geschrieben. Bestehende Einträge in dieser Tabelle (ContactStatus, UpdateDateTime sowie benutzerdefinierte Felder) können mit dem Prozess "Verfolgen" aktualisiert werden. Mit dem Prozess "Verfolgen" können allerdings keine neuen Zeilen in dieser Tabelle erstellt werden. Diese Tabelle ist zum Verfolgen von Kontakten erforderlich. Sie wird auch in IBM Contact Optimization (ACO) zum Optimieren von Kontakten verwendet. Diese grundlegende Kontaktverlaufstabelle wird gleichzeitig mit den Tabellen "UA_Treatment", "UA_OfferHistory" und "UA_OfferHistAttrib" (die alle gemeinsam den "Kontaktverlauf" bilden) gefüllt. Keine dieser Tabellen wird beschrieben, wenn die Option "In Kontaktverlaufstabellen protokollieren" im Kontaktprozess nicht aktiviert ist.

Tabelle 27. Untergeordnete Tabellen für "UA_ContactStatus" (Forts.)

Tabellenname	Beschreibung
UA_DtlContactHist	In dieser Tabelle wird genau festgehalten, welche Zielgruppen-IDs welche Angebotsversionen bei der Angebotspersonalisierung (Teilzelle) empfangen haben, wenn nicht alle Personen in der gleichen Zelle identische Angebote erhalten sollen. Unter Umständen erhalten die Empfänger eine unterschiedliche Anzahl von Angeboten und/oder unterschiedliche Angebotsversionen. Die Zeilen dieser Tabelle werden nur beschrieben, wenn "UA_Treatment.HasDetailHistory" den Wert "1" hat.

UA_CustomMacros

In dieser Tabelle werden benutzerdefinierte Makros zur Wiederverwendung durch verschiedene Benutzer und Ablaufdiagramme gespeichert. Sie enthält den Abfragenamen, die Abfrage (direktes SQL oder IBM Campaign-Makrosprache) und eine Beschreibung. Das benutzerdefinierte Makro kann Eingabeparameter aufnehmen und einen Datenwert mit jeder Zielgruppen-ID zurückgeben.

Tabelle 28. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CustomMacros"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ordner-ID	BIGINT	NOT NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem das Makro gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 28. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CustomMacros" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Name	VARCHAR	NOT NULL	Name des Makros; muss global eindeutig sein. Wenn das benutzerdefinierte Makro Eingabeparameter erfordert, müssen diese durch Kommas getrennt und in Klammern aufgelistet werden. Beispiel: "MySumGroupBy(ID, Tabelle, Feld)" Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen von IBM Campaign-Ausdrücken	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale Beschreibung des benutzerdefinierten Makros in der ersten Zeile eines bestimmten abgeleiteten Felds; enthält nur dann eine Indexzahl (2-n), wenn der Vergleichselementausdruck die Feldlänge überschreitet und über mehrere Zeilen hinweg gespeichert wird. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text ODER Nummer 2 bis N	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 28. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CustomMacros" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ausdruck	VARCHAR	NULL	Text, der den Makroausdruck darstellt. Variablennamen müssen in spitzen Klammern angegeben werden. Beispiel: "Select <ID>, sum(<Feld>) from table <Tabelle> group by <ID>" Gültige Werte: Gültiger Ausdruck in SQL oder IBM Campaign-Sprache	2000	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ExpressionType	INTEGER	NULL	Ausdruckstyp, der vom Benutzer beim Erstellen des benutzerdefinierten Makros angegeben wurde. Der Ausdruck ist ein IBM Campaign-Sprachenausdruck, der eine Liste mit Zielgruppen-IDs zum Abgleichen/Zusammenführen zurückgibt, ein Direkt-SQL-Ausdruck, der eine ID-Liste zurückgibt, ein Direkt-SQL-Ausdruck, der paarweise verbundene IDs und einen Wert (Text oder numerisch) zurückgibt, oder ein Direkt-SQL-Fragment (wird einfach als Textsubstitution eingefügt). Gültige Werte: 0=Affinium, 1=SQL-Liste, 2=SQL-Wert	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 28. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CustomMacros" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DataSrcName	VARCHAR	NULL	Name der Datenquelle. Dieses Feld wird nicht gefüllt, wenn Sie den Ausdruckstyp "Affinium" (IBM Campaign) verwenden. Die Namen konfigurierter Datenquellen werden dem Benutzer zur Auswahl angezeigt. Gültige Werte: Name einer gültigen Datenquelle, konfiguriert in "dbconfig.lis"	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
DataVarType	INTEGER	NULL	Gibt an, ob es sich bei einem zurückgegebenen Datenwert in einem Direkt-SQL-Ausdruck um einen numerischen oder um einen Zeichenfolgendatentyp handelt. Erforderlich, wenn für "ExpressionType" der Wert "2" angegeben ist. Gültige Werte: 7=Numerisch, 8=Text	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 28. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CustomMacros" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DataVarNBytes	INTEGER	NULL	Die Länge des zurückgegebenen Datenwerts in Byte. Erforderlich, wenn für "ExpressionType" der Wert "2" angegeben ist. Gültige Werte: Positive Ganzzahl	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Datum und Uhrzeit der Erstellung des benutzerdefinierten Makros. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 28. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CustomMacros" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreateBy	INTEGER	NULL	IBM Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Makro erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 28. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CustomMacros" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UpdateBy	INTEGER	NULL	IBM Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Platform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Platform.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 28. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_CustomMacros" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 29. Übergeordnete Tabellen für "UA_CustomMacros"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Folder	Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

UA_DerivedField

In dieser Tabelle werden abgeleitete Felder zur Wiederverwendung durch verschiedene Benutzer und Ablaufdiagramme gespeichert. Es enthält den Namen, eine Definition und eine Beschreibung. Neue abgeleitete Felder, die in der Kampagne erstellt wurden, werden in dieser Tabelle gespeichert (Fenster "Abgeleitetes Feld erstellen"). Lange Vergleichselementausdrücke können sich über mehrere Zeilen erstrecken. Hierfür wird das Feld "Beschreibung" als numerischer Index zum Zusammenfügen mehrerer Zeilen verwendet.

Tabelle 30. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DerivedField"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ordner-ID	BIGINT	NOT NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem das Objekt gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Name	VARCHAR	NOT NULL	Name des abgeleiteten Felds; muss innerhalb des Ordners, in dem es gespeichert ist, eindeutig sein. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen von IBM Campaign-Ausdrücken.	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 30. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DerivedField" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale Beschreibung des abgeleiteten Felds in der ersten Zeile eines bestimmten abgeleiteten Felds; enthält nur dann eine Indexzahl (2-n), wenn der Vergleichselementausdruck die Feldlänge überschreitet und über mehrere Zeilen hinweg gespeichert wird. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text ODER Nummer 2 bis N	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
predicateexpr	VARCHAR	NULL	Die IBM Campaign-Sprachenausdrucksdefinition des abgeleiteten Felds. Gültige Werte: Zulässige Zeichen in IBM Campaign-Makroausdrücken.	2000	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 30. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DerivedField" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Datum und Uhrzeit der Erstellung des abgeleiteten Felds Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
CreateBy	INTEGER	NULL	IBM Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das abgeleitete Feld erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 30. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DerivedField" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 30. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DerivedField" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Platform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Platform.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 31. Übergeordnete Tabellen für "UA_DerivedField"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Folder	Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

UA_DtlContactHist

In dieser Tabelle wird genau festgehalten, welche Zielgruppen-IDs welche Angebotsversionen bei der Angebotspersonalisierung (Teilzelle) empfangen haben, wenn nicht alle Personen in der gleichen Zelle identische Angebote erhalten sollen. Unter Umständen erhalten die Empfänger eine unterschiedliche Anzahl von Angeboten und/oder unterschiedliche Angebotsversionen. Die Zeilen dieser Tabelle werden nur beschrieben, wenn "UA_Treatment.HasDetailHistory" den Wert "1" hat.

Tabelle 32. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DtlContactHist"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Dieses Feld steht für die Zielgruppenebene (die eines oder mehrere Felder umfassen kann). Diese Felder werden auf Basis der aktuellen eingehenden Zielgruppenebene der Eingabezelle(n) automatisch ausgegeben. Gültige Werte: Gültige Zielgruppen-ID	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 32. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DtlContactHist" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
TreatmentInstID	BIGINT	NOT NULL	Verfahrensinstanz-ID, die die jeweilige Angebotsversion und Ausführungsinstanz zur Verwendung bei der Angebotspersonalisierung angibt. Gültige Werte: Gültiger Wert für "TreatmentInstID" in der Tabelle "UA_Treatment"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
ContactStatusID	BIGINT	NULL	Der Wert "ContactStatusID" gibt den Status des Kontakts für die Zielgruppen-ID an. Kontaktstatus können während der Implementierung angepasst werden. Standardwerte können der Tabelle "UA_ContactStatus" entnommen werden. **Der Standardkontaktstatus (ein Wert für alle CSP-Typen) wird von "UA_ContactStatus.IsDefault=1" angegeben. Gültige Werte: Gültiger Wert für "ContactStatusID" in der Tabelle "UA_ContactStatus"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 32. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DtlContactHist" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ContactDateTime	TIMESTAMP	NULL	Dieses Feld enthält Datum und Uhrzeit des voraussichtlichen Eingangs der Kommunikation bei der Zielgruppen-ID (z. B. Zustellungsdatum eines Direktmailings). Der Standardwert ist das Datum und die Uhrzeit der Kontaktprozessausführung, aber dieser Wert kann vom Benutzer im Kontaktprozess festgelegt werden (Registerkarte "Protokollierung", Schaltfläche "Weitere Optionen", Feld "Kontaktdatum"). Es handelt sich um einen konstanten Wert für alle in einem einzelnen Kontaktprozess vorhandenen Angebote (da er für eine einzelne Unterbrechung stehen muss). Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
UpdateDateTime	TIMESTAMP	NULL	Dieses Feld enthält das Datum/die Uhrzeit der letzten Aktualisierung dieser Zeile durch den Prozess "Verfolgen" (in der Regel zum Aktualisieren von "ContactStatusID"); identisch mit "CreateDateTime" beim erstmaligen Erstellen der Zeile. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 32. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DtlContactHist" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UserDefinedFields	CHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um einen Platzhalter für eine oder mehrere benutzerdefinierte Spalten in dieser Tabelle (automatisch verfolgte Felder). Diese Felder können von einem CSP-Prozess oder einem Prozess "Verfolgen" gefüllt werden (Registerkarte "Protokollierung", Schaltfläche "Weitere Optionen"). Gültige Werte: Beliebiger, von der DB auf Basis des Datentyps akzeptierter Wert	18	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
DateID	BIGINT	NOT NULL	Datums-ID, die die Datumsinformationen der Tabelle "UA_Date" darstellt Gültige Werte: Gültige Datums-ID aus der Tabelle "UA_Date"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 32. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DtlContactHist" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
TimeID	BIGINT	NOT NULL	Zeit-ID-Informationen aus der Tabelle "UA_Time" Gültige Werte: Gültige Zeit-ID aus der Tabelle "UA_Time"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
ValueBefore	BIGINT	NULL	Zusätzliches Feld zum Verfolgen und Erstellen von Berichten für Kontakt-/Antwortverlauf Gültige Werte: Abhängig vom Datentyp	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 32. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_DtlContactHist" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UsageBefore	BIGINT	NULL	Zusätzliches Feld zum Verfolgen und Erstellen von Berichten für Kontakt-/ Antwortverlauf Gültige Werte: Abhängig vom Datentyp	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 33. Übergeordnete Tabellen für "UA_DtlContactHist"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Time	Diese Tabelle enthält Zeitdaten mit Informationen zu den Stunden und Minuten einer bestimmten Zeit. Sie wird für die Berichterstellung verwendet. Diese Tabelle muss im Rahmen der Implementierung gefüllt werden.
UA_ContactStatus	Diese Tabelle enthält die gültigen (zur Implementierungszeit definierten) Kontaktstatus, die zum Protokollieren im Kontaktverlauf verwendet werden können. Eine Zeile muss als Standardkontaktstatus (IsDefault = 1) festgelegt werden. Es gibt keine grafische Benutzeroberfläche zum Erstellen, Anzeigen oder Aktualisieren von Kontaktstatus. Diese müssen direkt in der Systemtabelle verwaltet werden.
UA_Calendar	Diese Tabelle enthält Kalenderinformationen mit Identifikationsinformationen zu Kalenderquartalen, Wochentagen, ersten und letzten Tagen der Woche usw. Sie wird für die Berichterstellung im Zeitverlauf verwendet. Diese Tabelle wird in der Regel während der Implementierung vom Kunden angepasst. Bei der Implementierung ist sicherzustellen, dass die im Kontaktverlauf referenzierten Daten in der von dieser Tabelle abgedeckten Zeitspanne enthalten sind.

UA_EnumAttrValues

Diese Tabelle enthält alle (aufgezählten) Datenwerte aus Dropdown-Listen für benutzerdefinierte Attribute, wobei "UA_AttributeDef.EnumType" den Wert "1" oder "2" hat.

Tabelle 34. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_EnumAttrValues"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	Die Attribut-ID, zu der der Wert gehört. Gültige Werte: Gültige Attribut-ID in "UA_AttributeDef"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 34. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_EnumAttrValues" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale Beschreibung des Attributwerts. Gültige Werte: Für Text mit freiem Format (UA_AttributeDef.EnumType = 0) oder änderbare Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 2) beliebiges Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text. Für eine feste Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 1) muss dieser Wert einem der in "UA_EnumAttrValues" für die Attribut-ID gespeicherten Werte entsprechen.	512	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
StringValue	VARCHAR	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt.	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 34. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_EnumAttrValues" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
NumberValue	DOUBLE	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Gültiger numerischer Wert	53	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 34. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_EnumAttrValues" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
isDefault	INTEGER	NULL	Flag gibt an, ob es sich bei dem Wert um einen Standardwert für das Attribut vom Typ "Einfachauswahl" handelt Gültige Werte: 0,1	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 35. Übergeordnete Tabellen für "UA_EnumAttrValues"

Tabellenname	Beschreibung
UA_AttributeDef	Die Tabelle "UA_AttributeDef" enthält die Definitionen für sowohl Systemattribute als auch benutzerdefinierte Attribute für Angebote und Zellen (benutzerdefinierte Kampagnenattribute werden in der Tabelle "UA_CampAttribute" gespeichert). Systemdefinierte Attribute verfügen über das Feld "SystemDefined=1". Angebote (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) und Zellen verwenden diese Attributdefinitionen. In diese Tabelle wird geschrieben, wenn ein Benutzer auf der Seite "Definitionen benutzerdefinierter Attribute" auf die Schaltfläche "Speichern" klickt. Jedes Attribut erstellt in dieser Tabelle eine Zeile, die mit einer eindeutigen AttributeID angegeben wird. Nachdem ein Attribut erstmalig erstellt wurde, können einige Felder, wie "AttributeTyp" und "Length", nicht mehr geändert werden (weitere Informationen finden Sie in den einzelnen Feldern).

UA_Flowchart

In dieser Tabelle werden Informationen für alle Ablaufdiagramme gespeichert. Sie verfügt über eine Zeile für jedes Ablaufdiagramm im System und wird außerdem für die Berichterstellung zu den derzeit ausgeführten Ablaufdiagrammen (Status) im System verwendet.

Tabelle 36. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Flowchart"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID des Ablaufdiagramms. Diese ID wird beim Erstellen eines Ablaufdiagramms vom System zugewiesen. Gültige Werte: Gültige Ablaufdiagramm-ID in der Tabelle "UA_Flowchart"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
TempFlag	INTEGER	NOT NULL	Gültige Werte: 0 = permanente Zeile, 1 = temporäre Zeile, die beim Bearbeiten des Ablaufdiagramms erstellt wurde	10	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 36. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Flowchart" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Name	VARCHAR	NULL	Name des Ablaufdiagramms; muss innerhalb der Kampagne eindeutig sein Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale Beschreibung des Ablaufdiagramms. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 36. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Flowchart" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
SessionID	BIGINT	NULL	Sitzungs-ID für die Sitzung, der dieses Ablaufdiagramm zugeordnet ist. Das Feld wird nur gefüllt, wenn das Ablaufdiagramm Teil einer Sitzung ist (bei einer einzelnen Zeile wird entweder "SessionID" oder "CampaignID" gefüllt, jedoch nicht beide). Gültige Werte: Gültige Sitzungs-ID aus der Tabelle "UA_Session"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
FlowchartType	VARCHAR	NULL	Typ des Ablaufdiagramms (Stapel- oder Echtzeitverarbeitung). "Ereignisverarbeitung" ist ein interaktives Ablaufdiagramm und beim Erstellen eines Ablaufdiagramms nur als Option verfügbar, wenn IBM Campaign Interact installiert ist. Gültige Werte: "Stapel", "Ereignisverarbeitung"	32	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 36. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Flowchart" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Status	VARCHAR	NULL	Status des Ablaufdiagramms. Gibt den aktuellen Status des Ablaufdiagramms an, z. B. ob dieses ausgeführt wird (Wird ausgeführt), ausgeführt und ohne Fehler abgeschlossen wurde (Ausführung erfolgreich), ausgeführt und mit Fehler(n) abgeschlossen wurde (Ausführung fehlgeschlagen), in Kürze ausgeführt wird (Warten auf Prozess "Zeitplan") (Ausführung steht an), während einer Ausführung angehalten wurde (Ausführung angehalten) oder nicht ausgeführt wird (Inaktiv). Gültige Werte: "Ausführung erfolgreich", "Ausführung fehlgeschlagen", "Wird ausgeführt", "Ausführung steht an", "Ausführung angehalten", "Inaktiv"	16	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 36. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Flowchart" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Ablaufdiagramm erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 36. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Flowchart" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
LastRunStartDate	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit des Starts der letzten Ausführung dieses Ablaufdiagramms. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 36. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Flowchart" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
LastRunEndDate	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit des Endes der letzten Ausführung dieses Ablaufdiagramms. Wenn noch nie ausgeführt, ist dieser Wert "NULL". Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
RunBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der dieses Ablaufdiagramm zuletzt ausgeführt hat. Wenn noch nie ausgeführt, ist dieser Wert "NULL". Gültige Werte: Gültige Benutzer-ID von Marketing Platform **Wert kann ungültig sein, wenn Marketing Platform-Benutzer nachträglich gelöscht wird.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 36. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Flowchart" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
FileName	VARCHAR	NULL	Name der binären Serverdatei mit der Konfiguration und den Daten des Ablaufdiagramms (z. B. "MyFlowchart.ses") Gültige Werte: Gültiger Dateiname für Betriebssystem	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
DataSources	VARCHAR	NULL	Liste aller Datenquellen, die in diesem Ablaufdiagramm verwendet werden. Jede Datenquelle wird durch ein Komma getrennt (z. B. "datasource1, datasource2, datasource3"). Diese Liste wird verwendet, um beim Öffnen oder Ausführen eines Ablaufdiagramms gültige Anmeldungen an jeder Datenquelle zu ermöglichen. Beispiel: Wenn ein Benutzer eine Kampagne (alle Ablaufdiagramme) ausführt, kann die Liste für jedes Ablaufdiagramm zusammengeführt oder dedupliziert werden. Außerdem kann nach Anmeldedaten gefragt werden, wenn diese im Profil des Marketing Platform-Benutzers nicht verfügbar sind. Gültige Werte: Gültige Datenquellen, wie in "dbconfig.lis" definiert	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 36. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Flowchart" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Kampagnen-ID	BIGINT	NULL	Kampagnen-ID für die Kampagne, der dieses Ablaufdiagramm zugeordnet ist. Das Feld wird nur gefüllt, wenn das Ablaufdiagramm Teil einer Kampagne ist (bei einer einzelnen Zeile wird entweder "SessionID" oder "CampaignID" gefüllt, jedoch nicht beide). Gültige Werte: Gültige Kampagnen-ID aus der Tabelle "UA_Campaign"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Plattform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Plattform.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 36. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Flowchart" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 37. Übergeordnete Tabellen für "UA_Flowchart"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Session	Speichert Informationen zu Sitzungen, die in Campaign erstellt wurden.
UA_Campaign	Diese Tabelle enthält vom Benutzer bereitgestellte Kampagnenmetadaten sowie grundlegende Ausführungsinformationen. Jedes Mal, wenn eine neue Kampagne erstellt und gespeichert wird, wird eine Zeile in dieser Tabelle beschrieben. Zugehörige Tabellen (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer und UA_Flowchart) werden erst aktualisiert, nachdem diese Beziehungen/ Links oder Objekte erstellt wurden. Dementsprechend wird ein Datensatz vom Typ "UA_Flowchart" erst erstellt, wenn der Kampagne ein neues Ablaufdiagramm hinzugefügt wird. Das Feld "UA_CampaignExtAttr" wird gleichzeitig mit Werten benutzerdefinierter Kampagnenattribute gefüllt.

UA_FlowchartSeg

Diese Tabelle enthält alle Beziehungen zwischen Segmenten und Ablaufdiagrammen. Sie definiert, wann ein Segment von einem Ablaufdiagramm erstellt wird und/oder wann ein Segment von einem Ablaufdiagramm nur referenziert wird. Mit dieser Tabelle können Sie sicherstellen, dass Fremdschlüsselbeziehungen auf Datenbankebene erzwungen werden.

Tabelle 38. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_FlowchartSeg"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Segment-ID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID des Segments. Diese ID wird beim Erstellen eines Segments vom System zugewiesen. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen)	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	Die Ablaufdiagramm-ID, die ein bestimmtes Segment referenziert. Gültige Werte: Gültige Ablaufdiagramm-ID in der Tabelle "UA_Flowchart"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 38. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_FlowchartSeg" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
RefType	INTEGER	NOT NULL	"RefType" bindet die Tabelle "UA_FlowchartSeg" an die Tabelle "UA_SegRefType". Diese Spalte definiert, wie das Ablaufdiagramm das Segment referenziert. Beispiel: Einige Ablaufdiagramme sind Ersteller von Segmenten, wohingegen andere Ablaufdiagramme bestehende Segmente verwenden. Ablaufdiagramme zur Stapelverarbeitung haben immer den Wert "1" (Ersteller). Ablaufdiagramme zur Stapelverarbeitung können nie den Wert "2" (Referenzierer) haben, es sei denn, Sie haben IBM Interact in Ihre Umgebung integriert. Der Wert "2" wird nur für interaktive Ablaufdiagramme verwendet. Gültige Werte: 1=Ersteller, 2=Referenzierer	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 39. Übergeordnete Tabellen für "UA_FlowchartSeg"

Tabellenname	Beschreibung
UA_SegRefType	Eine Lookup-Tabelle, die mit den gültigen Referenztypen vorgefüllt wird.
UA_Segment	In dieser Tabelle werden Informationen zu den Segmenten angezeigt, die mit dem Prozess "Segment erstellen" erstellt wurden. Sie wird gefüllt, wenn ein Prozess vom Typ "Segment erstellen" in einem Ablaufdiagramm erstellt und gespeichert wird. Während der Ausführung des Prozesses "Segment erstellen" wird die Tabelle aktualisiert. Eine temporäre Kopie der Zeile wird erstellt (mit TempFlag=1), wenn das Ablaufdiagramm mit dem Prozessfeld "Prozess erstellen" bearbeitet oder ausgeführt wird.

UA_FlowchartTpl

In dieser Tabelle werden Metadaten für Ablaufdiagrammvorlagen gespeichert. Sie wird gefüllt, wenn ein Benutzer im Menü des Ablaufdiagramms "Extras" -> "Gespeicherte Vorlagen" auswählt.

Tabelle 40. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_FlowchartTpl"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ordner-ID	BIGINT	NOT NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem das Objekt gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Name	VARCHAR	NOT NULL	Name der Ablaufdiagrammvorlage; muss innerhalb des Ordners, in dem sie gespeichert wird, eindeutig sein. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	64	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 40. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_FlowchartTpl" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale Freiformbeschreibung der Ablaufdiagrammvorlage. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
FileName	VARCHAR	NULL	Name der binären Serverdatei mit der Ablaufdiagrammvorlage (z. B. "MyTemplate.tpl") Gültige Werte: Gültiger Dateiname für Betriebssystem	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 40. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_FlowchartTpl" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 40. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_FlowchartTmp1" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 40. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_FlowchartTmpl" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Platform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Platform.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung reserviert.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 41. Übergeordnete Tabellen für "UA_FlowchartTmpI"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Folder	Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

UA_Folder

Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

Tabelle 42. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Folder"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ordner-ID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID des Ordners. Diese ID wird beim Erstellen eines neuen Ordners vom System zugewiesen. Ordner-IDs beginnen entweder bei "100" oder mit dem Wert des Konfigurationsparameters "internalIDLowerLimit", je nachdem, welcher Wert höher ist. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen)	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 42. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Folder" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Name	VARCHAR	NULL	Name des Ordners; muss innerhalb des übergeordneten Ordners eindeutig sein. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale Beschreibung des Ordners Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 42. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Folder" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ParentFolderID	BIGINT	NULL	Ordner-ID des übergeordneten Ordners. Dieses Feld wird für die Rückwärtsverfolgung verwendet, um den absoluten Pfadnamen des aktuellen Ordners zu erhalten. Nur der Ordner der höchsten Ebene sollte in diesem Feld eine "NULL" aufweisen. Der Benutzer wählt den übergeordneten Ordner beim Erstellen eines neuen Ordners. Gültige Werte: Gültige Ordner-ID aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ObjectType	INTEGER	NULL	Typ des in diesem Ordner gespeicherten Systemobjekts. Gültige Werte: 1=Sitzung, 2=Kampagne, 3=Segment, 4=Angebot, 5=Produkt, 6=Cube, 7=ACOSession, 8=CustomMacro, 9=DerivedField, 10=Trigger, 11=TargetCell	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 42. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Folder" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der den Ordner erstellt hat Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 42. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Folder" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
UpdateBy	INTEGER	NULL	IBM Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 42. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Folder" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Platform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Platform.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 42. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Folder" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
creatorFlag	INTEGER	NULL	Wird verwendet, wenn die Angebotsintegration von IBM Campaign/Marketing Operations aktiviert ist. Dieses Flag gibt an, ob ein Angebot in Campaign oder in Marketing Operations erstellt wurde. Gültige Werte: 0,1,2,3	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
creatorObjectId	BIGINT	NULL	Wird bei der Angebotsintegration in Campaign/Marketing Operations verwendet. Dieses Feld wird von Marketing Operations zum Zuordnen des IBM Campaign-Ordnern zum Marketing Operations-Ordnerobjekt verwendet. Gültige Werte: Long	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 43. Untergeordnete Tabellen für "UA_Folder"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Campaign	Diese Tabelle enthält vom Benutzer bereitgestellte Kampagnenmetadaten sowie grundlegende Ausführungsinformationen. Jedes Mal, wenn eine neue Kampagne erstellt und gespeichert wird, wird eine Zeile in dieser Tabelle beschrieben. Zugehörige Tabellen (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer und UA_Flowchart) werden erst aktualisiert, nachdem diese Beziehungen/ Links oder Objekte erstellt wurden. Dementsprechend wird ein Datensatz vom Typ "UA_Flowchart" erst erstellt, wenn der Kampagne ein neues Ablaufdiagramm hinzugefügt wird. Das Feld "UA_CampaignExtAttr" wird gleichzeitig mit Werten benutzerdefinierter Kampagnenattribute gefüllt.
UA_CustomMacros	In dieser Tabelle werden benutzerdefinierte Makros zur Wiederverwendung durch verschiedene Benutzer und Ablaufdiagramme gespeichert. Sie enthält den Abfragenamen, die Abfrage (direktes SQL oder IBM Campaign-Makrosprache) und eine Beschreibung. Das benutzerdefinierte Makro kann Eingabeparameter aufnehmen und einen Datenwert mit jeder Zielgruppen-ID zurückgeben.
UA_DerivedField	In dieser Tabelle werden abgeleitete Felder zur Wiederverwendung durch verschiedene Benutzer und Ablaufdiagramme gespeichert. Es enthält den Namen, eine Definition und eine Beschreibung. Neue abgeleitete Felder, die in der Kampagne erstellt wurden, werden in dieser Tabelle gespeichert (Fenster "Abgeleitetes Feld erstellen"). Lange Vergleichselementausdrücke können sich über mehrere Zeilen erstrecken. Hierfür wird das Feld "Beschreibung" als numerischer Index zum Zusammenfügen mehrerer Zeilen verwendet.
UA_FlowchartTpl	In dieser Tabelle werden Metadaten für Ablaufdiagrammvorlagen gespeichert. Sie wird gefüllt, wenn ein Benutzer im Menü des Ablaufdiagramms "Extras"->"Gespeicherte Vorlagen" auswählt.
UA_Offer	In dieser Tabelle werden Basisinformationen zu Angeboten gespeichert. Alle Angebotsattribute werden nun in der Tabelle "UA_OfferAttribute" gespeichert. Jedes Angebot wird der Angebotsvorlage zugeordnet, mit der das Angebot erstellt wurde. Während der Angebotserstellung kann der Benutzer die Werte der statischen Attribute sowie die Standardwerte der parametrisierten Attribute ändern. Tatsächliche Werte der parametrisierten Attribute werden zur Designzeit oder Ausführungszeit des Ablaufdiagramms zugeordnet.
UA_OfferList	In dieser Tabelle werden sowohl interne als auch von Benutzern erstellte Angebotslisten gespeichert. Von Benutzern erstellte Angebotslisten können statisch (feste Liste mit Angeboten) oder intelligent (dynamisch; basierend auf einer Abfrage) sein. Mithilfe von intern generierten Angebotslisten wird die tatsächliche Liste der Angebote, die einer bestimmten Zelle in einem Kontaktprozess zugeordnet ist, gruppiert. Dies ist dann relevant, wenn mehrere Angebote zugeordnet werden. Interne Angebotslisten können von Benutzern erstellte Angebotslisten referenzieren (unterstützt wird nur eine Verschachtelungsebene).
UA_Segment	In dieser Tabelle werden Informationen zu den Segmenten angezeigt, die mit dem Prozess "Segment erstellen" erstellt wurden. Sie wird gefüllt, wenn ein Prozess vom Typ "Segment erstellen" in einem Ablaufdiagramm erstellt und gespeichert wird. Während der Ausführung des Prozesses "Segment erstellen" wird die Tabelle aktualisiert. Eine temporäre Kopie der Zeile wird erstellt (mit TempFlag=1), wenn das Ablaufdiagramm mit dem Prozessfeld "Prozess erstellen" bearbeitet oder ausgeführt wird.
UA_Session	Speichert Informationen zu Sitzungen, die in Campaign erstellt wurden.
UA_TableCatalog	In dieser Tabelle werden Informationen zu allen in IBM Campaign verfügbaren Tabellenkatalogen gespeichert.

Tabelle 43. Untergeordnete Tabellen für "UA_Folder" (Forts.)

Tabellenname	Beschreibung
UA_Triggerlist	In dieser Tabelle wird für jeden Ausgangstrigger, der über die Prozesse "Zeitplan" und "Kontakt" gesendet wurde, ein Name, eine Definition und ein Hinweis gespeichert. Ein Trigger führt eine Befehlszeile aus. Hierbei kann es sich um eine Stapeldatei oder eine Scriptdatei handeln.
UACO_OptSession	Ein Eintrag in dieser Tabelle steht für eine einzelne Optimize-Sitzung mit allen zugehörigen Metadaten.

UA_IDSByType

Diese Tabelle enthält die nächste gültige ID für verschiedene Objekttypen (für den Primärschlüssel zum Einfügen einer neuen Zeile in jede Tabelle im Campaign-System). Darauf basierend kann das System global eindeutige IDs generieren, ohne eine Eindeutigkeitsprüfung durchführen zu müssen. Diese Tabelle beinhaltet einen Zähler für jeden Typ des Objekts (Tabelle). Jedes Mal, wenn eine neue Zeile erstellt wird, wird der aktuelle Wert des Zählers für den Primärschlüssel verwendet. Anschließend wird der Zähler erhöht.

Tabelle 44. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_IDSByType"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
TypeID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID für einen bestimmten Objekttyp. Gültige Werte: 0-49, wie nachfolgend definiert: ID_CampaignID=0, ID_ChannelID=1, ID_CreativeID=2, ID_CubeID=3, ID_FlowchartID=4, ID_FolderID=5, ID_OfferID=6, ID_OfferTrackID=7, ID_ResponseID=8, ID_SegmentID=9, ID_SessionID=10, ID_ACOSessionID=11, ID_OptimizeID=12, ID_ContactTrackID=13, ID_ResponseTrackID=14, ID_OfferGroupID=15, ID_OfferHistoryID=16, ID_RunID=17, ID_TreatmentID=18, ID_TargetCellID=19, ID_OfferTemplateID=20, ID_RuleID=21, ID_OfferListId=22, ID_AttributeDef=23, ID_ResponseTypeID=24, ID_ContactStatusID=25, ID_PackageID=26, ID_ResponsePackID=27, ID_CriterialID=28, ID_OfferListResolveID=29, ID_EmsgOutputList=30, ID_ACI_RuleGroupID=31, ID_ACI_RuleID=32, ID_ACI_DeploymentID=33, ID_ACI_CategoryID=34, ID_ACI_MessageID=35, ID_ACI_InteractionPointID=36, ID_ACI_ZoneID=37, ID_ACI_InteractiveChannelID=38, ID_ACI_StrategyID=39, ID_ACI_PredicateID=40, ID_EmsgPFMappingID=41, ID_EmsgPFUseID=42, ID_TmpTableID=43, ID_ExRuleID=44, ID_ACI_ConstraintID=45, ID_ACI_LearningModelID=46, ID_ACI_LearningModelAttrID=47, ID_ACI_DepVersionID=48, ID_ACI_EventActionID=49	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 44. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_IDSByType" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
NextID	BIGINT	NULL	Nächste verfügbare ID für das Objekt. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

UA_Initiatives

Beinhaltet Namen von Marketinginitiativen (füllt das Feld "Initiative" auf der Seite "Kampagnenübersicht").

Tabelle 45. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Initiatives"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
InitiativeName	VARCHAR	NOT NULL	Name der Initiative; muss eindeutig sein. **Aktuell gibt es keine grafische Benutzeroberfläche zum Eingeben dieser Werte. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

UA_Offer

In dieser Tabelle werden Basisinformationen zu Angeboten gespeichert. Alle Angebotsattribute werden nun in der Tabelle "UA_OfferAttribute" gespeichert. Jedes Angebot wird der Angebotsvorlage zugeordnet, mit der das Angebot erstellt wurde. Während der Angebotserstellung kann der Benutzer die Werte der statischen Attribute sowie die Standardwerte der parametrisierten Attribute ändern. Tatsächliche Werte der parametrisierten Attribute werden zur Designzeit oder Ausführungszeit des Ablaufdiagramms zugeordnet.

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID des Angebots. Diese ID wird beim Erstellen eines neuen Angebots vom System zugewiesen. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Name	VARCHAR	NOT NULL	Name des Angebots; muss nicht eindeutig sein. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	130	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale Beschreibung des Angebots. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	512	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Angebot erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
NumberOfOfferCodes	INTEGER	NULL	Dieses Feld gibt die Anzahl der Teile im Angebotscode an (der Maximalwert beträgt "5"). Die Felder vom Typ "OfferCodeX" werden gefüllt, wenn "X" <= dieser Wert ist. Beispiel: Wenn der Wert für "NumberOfOfferCodes" auf "2" festgelegt ist, werden die Felder "OfferCode1" und "OfferCode2" gefüllt. Die verbleibenden Angebotscodes 3 bis 5 erhalten den Wert "NULL". Der Angebotscode (alle N-Teile) sollte global eindeutig sein, wobei nicht gewährleistet wird, dass jeder einzelne Teil eindeutig ist. **Die globale Eindeutigkeit wird beim Speichern nicht erzwungen (doppelte Angebotscodes sind möglich, wenn der Benutzer diese Werte überschreibt). Gültige Werte: Ganzzahl zwischen 1 und 5	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferCode1	VARCHAR	NOT NULL	Hierbei handelt es sich um den ersten Teil des Angebotscodes, der immer gefüllt wird. Standardmäßig generiert das System einen Wert, der mit dem angegebenen Angebotscodeformat (wie in "UA_OfferTemplate.OfferCode1 CodeFrmt" definiert) übereinstimmt. Benutzer können diesen Wert nur überschreiben, wenn sie über die Berechtigung "Angebotscodes neu generieren" für dieses Angebot verfügen. Gültige Werte: Gültige Zeichenfolge gemäß "UA_OfferTemplate.OfferCode1 CodeFrmt"	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
OfferCode2	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um den ersten Teil des Angebotscodes, der gefüllt wird, wenn "NumberOfOfferCodes" >=2 ist. Standardmäßig generiert das System einen Wert, der mit dem angegebenen Angebotscodeformat (wie in "UA_OfferTemplate.OfferCode2 CodeFrmt" definiert) übereinstimmt. Der Benutzer kann diesen Wert nur überschreiben, wenn er über die Berechtigung "Angebotscodes neu generieren" für dieses Angebot verfügt. Gültige Werte: Gültige Zeichenfolge gemäß "UA_OfferTemplate.OfferCode2 CodeFrmt"	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferCode3	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um den ersten Teil des Angebotscodes, der gefüllt wird, wenn "NumberOfOfferCodes" >=3 ist. Standardmäßig generiert das System einen Wert, der mit dem angegebenen Angebotscodeformat (wie in "UA_OfferTemplate.OfferCode3 CodeFrmt" definiert) übereinstimmt. Der Benutzer kann diesen Wert nur überschreiben, wenn er über die Berechtigung "Angebotscodes neu generieren" für dieses Angebot verfügt. Gültige Werte: Gültige Zeichenfolge gemäß "UA_OfferTemplate.OfferCode3 CodeFrmt"	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
OfferCode4	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um den ersten Teil des Angebotscodes, der gefüllt wird, wenn "NumberOfOfferCodes" >=4 ist. Standardmäßig generiert das System einen Wert, der mit dem angegebenen Angebotscodeformat (wie in "UA_OfferTemplate.OfferCode4 CodeFrmt" definiert) übereinstimmt. Der Benutzer kann diesen Wert nur überschreiben, wenn er über die Berechtigung "Angebotscodes neu generieren" für dieses Angebot verfügt. Gültige Werte: Gültige Zeichenfolge gemäß "UA_OfferTemplate.OfferCode4 CodeFrmt"	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferCode5	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um den ersten Teil des Angebotscodes, der gefüllt wird, wenn "NumberOfOfferCodes" =5 ist. Standardmäßig generiert das System einen Wert, der mit dem angegebenen Angebotscodeformat (wie in "UA_OfferTemplate.OfferCode5 CodeFrmt" definiert) übereinstimmt. Der Benutzer kann diesen Wert nur überschreiben, wenn er über die Berechtigung "Angebotscodes neu generieren" für dieses Angebot verfügt. Gültige Werte: Gültige Zeichenfolge gemäß "UA_OfferTemplate.OfferCode5 CodeFrmt"	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
OfferTemplID	BIGINT	NULL	Die ID der Angebotsvorlage, die zum Erstellen dieses Angebots verwendet wird (vom Benutzer beim Erstellen des Angebots auszuwählen). Nachdem das Angebot erstellt wurde, kann dieser Wert nicht mehr geändert werden. Gültige Werte: Gültiger Wert für "OfferTemplID" aus der Tabelle "UA_OfferTemplate"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Zurückgezogen	INTEGER	NULL	Gibt an, ob ein Angebot "zurückgezogen" wurde, was bedeutet, dass es nicht mehr in Kampagnen/ Ablaufdiagrammen ausgegeben werden kann. Neu erstellte Angebote werden standardmäßig nicht zurückgezogen. Zurückgezogene Angebote werden beim Zuweisen von Angeboten nicht als Auswahlmöglichkeit angezeigt. Der Benutzer kann ein Angebot jederzeit zurückziehen. Angebote, die nicht gelöscht werden können, werden stattdessen automatisch zurückgezogen. **Angebote können nicht über die grafische Benutzeroberfläche zurückgezogen werden. Gültige Werte: 0=aktiv; 1=zurückgezogen	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Ordner-ID	BIGINT	NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem das Objekt gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
EffectiveDateFlag	INTEGER	NULL	Gibt an, ob das erste Datum, an dem dieses Angebot gültig ist, auf einem absoluten Datum basieren oder dem Ausführungsdatum des Ablaufdiagramms entsprechen soll. Gültige Werte: 0=Absolutes Datum, 1=Ausführungsdatum des Ablaufdiagramms	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
ExpirationDate-Flag	INTEGER	NULL	Gibt an, ob das letzte Datum, an dem dieses Angebot gültig ist, auf einem absoluten Datum oder auf einer bestimmten Dauer (Anzahl von Tagen) ab dem Aktivierungsdatum basieren soll. Gültige Werte: 0=Absolutes Datum, 1=Dauer nach Kontakt, 2=Ende des Monats nach Kontakt (wird nicht verwendet)	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Platform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Platform.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DeleteLock	INTEGER	NOT NULL	Gültige Werte: 0=wird nicht verwendet, 1=gesperrt/Angebot aktiv	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
creatorFlag	INTEGER	NULL	Nummer, die angibt, mit welcher Anwendung das Angebot erstellt wurde Gültige Werte: 0,1,2,3	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 46. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Offer" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
creatorObjectId	BIGINT	NULL	ID des entsprechenden Objekts in der Anwendung des Erstellers Gültige Werte: Long	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 47. Übergeordnete Tabellen für "UA_Offer"

Tabellenname	Beschreibung
UA_OfferTemplate	Diese Tabelle enthält eine Zeile für jede im System definierte Angebotsvorlage (zum Erstellen von Angeboten). Für jede Angebotsvorlage werden die Anzahl der Angebotscodes, die Angebotscodeformate und der Angebotscodegenerator, das Verfahrenscodeformat und der Verfahrenscodegenerator sowie Metadaten für allgemeine Angebotsvorlagen definiert.
UA_Folder	Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

Tabelle 48. Untergeordnete Tabellen für "UA_Offer"

Tabellenname	Beschreibung
UA_CampToOffer	In dieser Tabelle werden Top-down-Beziehungen zwischen einer Kampagne und ihren zugehörigen Angeboten (werden vom Benutzer auf der Seite "Kampagnenübersicht" durch Klicken auf den Link "Angebote hinzuf./entf." festgelegt) gespeichert. Hierbei kann es sich um eine Viele-zu-viele-Zuordnung handeln. Bottom-up-Angebote (Angebote, die in einem Ablaufdiagramm der Kampagne verwendet werden) werden nicht in dieser Tabelle gespeichert.
UA_OfferAttribute	In dieser Tabelle werden die Werte der statischen Attribute und die Standardwerte der parametrisierten Attribute angezeigt, die einem Angebot (systemgeneriert und benutzerdefiniert) zugeordnet sind.

Tabelle 48. Untergeordnete Tabellen für "UA_Offer" (Forts.)

Tabellenname	Beschreibung
UA_OfferHistory	In dieser Tabelle werden alle Angebotsversionen gespeichert, die an Kunden ausgegeben wurden. Sie gibt an, ob eine bestimmte Kombination von parametrisierten Angebotsattributen (von "OfferHistoryID" angegebene Angebotsversion) für ein bestimmtes Angebot (offerID) bereits erstellt wurde (mithilfe des CRC-Werts). Die Tabelle "UA_OfferHistory" wird für jede eindeutige Angebotsversion nur einmal gefüllt. Wurde die Tabelle "UA_OfferHistory" bereits für ein Angebot gefüllt, wird sie beim Aktualisieren des Kontaktverlaufs für das gleiche Angebot nicht erneut gefüllt.
UA_OfferListMember	In dieser Tabelle werden die Elemente einer Angebotsliste gespeichert. Bei einer benutzerdefinierten statischen Angebotsliste enthält diese Tabelle die Liste der Angebots-IDs sowie deren Anzeigereihenfolge und wird beim Speichern der Angebotsliste gefüllt. Bei einer benutzerdefinierten dynamischen Angebotsliste enthält diese Tabelle die Liste der Ordner, denen die intelligente Abfrage zugeordnet wurde (sofern vorhanden). Bei einer internen Angebotsliste werden in dieser Tabelle alle referenzierten (verschachtelten) Angebotslisten gespeichert. Folgende Elemente sind möglich: o einzelnes Angebot o Angebotsliste o Ordner Jedes Angebotslistenelement muss einem der oben genannten Elemente entsprechen.
UA_OfferToProduct	In dieser Tabelle werden Informationen zu den Beziehungen zwischen Angeboten und Produkten gespeichert. Diese werden durch das Feld "Relevante Angebote" (bei Angeboten erforderlich) angegeben. Sie wird nur verwendet, wenn der Benutzer einen Wert für das Feld "Relevante Angebote" eines Angebots angibt.
UA_ProductIndex	In dieser Tabelle wird die Viele-zu-viele-Beziehung zwischen Produkten und Angeboten auf Basis der Produkt-IDs gespeichert, die mit der einem Angebot zugeordneten "Produktabfrage" (im Feld "Zugehörige Angebote") übereinstimmen. Die Tabelle ermöglicht ein schnelles Auflösen der einem bestimmten Angebot zur Antwortverfolgung zugeordneten Produktgruppe, ohne die Abfrage "UA_OfferToProduct.Condition" erneut ausführen zu müssen. Sie wird laufend von einem Java-Programm anhand der in IBM Marketing Platform (Parameterliste) konfigurierten Intervalle gefüllt/aktualisiert.
UA_Treatment	In dieser Tabelle werden alle Verfahren (Schnittpunkt von Angebotsversionen und Zielzellen zu einem bestimmten Zeitpunkt (Ausführungsinstanz) sowie zugehörige Daten gespeichert. Werden einer Zelle mehrere Angebote zugeordnet, verfügt die Verfahrenstabelle über mehrere Zeilen (ein Verfahren für jede in der Zelle angegebene Angebotsversion). Bei Verwendung der Angebotspersonalisierung wird für jede verwendete eindeutige Permutation von Angebotsattributen (Angebotsversion) ein Verfahren erstellt ("HasDetailHistory=1" und Kontaktinformationen werden in einer separaten Tabelle mit dem Namen "UA_DtlContactHistory" gespeichert). Diese Daten werden während der Produktionsausführung eines Kontaktprozesses nur gefüllt, wenn die Protokollierung aktiviert ist.
UACO_ROffer	Diese Tabelle enthält die Gruppe von Angeboten, mit der die angegebene Regel für den angegebenen Teilbereich beschränkt wird.
UACO_PCT0000000000	Dies ist ein Beispiel für eine auf Basis der Tabelle "UACO_PCTBase" pro Optimize-Sitzung erstellte Tabelle.
UACO_SesnOffer	Diese Tabelle unterstützt die Definition zweier Elemente, die in der Sitzung angezeigt werden: die Bewertungsmatrix und die "angezeigten Angebote".

UA_OfferAttribute

In dieser Tabelle werden die Werte der statischen Attribute und die Standardwerte der parametrisierten Attribute angezeigt, die einem Angebot (systemgeneriert und benutzerdefiniert) zugeordnet sind.

Tabelle 49. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferAttribute"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Die Angebots-ID des Angebots, dem dieser Attributwert zugeordnet ist. Gültige Werte: Gültige Angebots-ID in der Tabelle "UA_Offer"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	Die Attribut-ID des Angebotsattributs, dessen Wert gespeichert wird Gültige Werte: Gültige Attribut-ID in der Tabelle "UA_AttributeDef"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 49. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferAttribute" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
StringValue	VARCHAR	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Für Text mit freiem Format (UA_AttributeDef.EnumType = 0) oder änderbare Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 2) beliebiges Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text. Für eine feste Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 1) muss dieser Wert einem der in "UA_EnumAttrValues" für die Attribut-ID gespeicherten Werte entsprechen.	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
NumberValue	DOUBLE	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Gültiger numerischer Wert	53	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 49. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferAttribute" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 50. Übergeordnete Tabellen für "UA_OfferAttribute"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Offer	In dieser Tabelle werden Basisinformationen zu Angeboten gespeichert. Alle Angebotsattribute werden nun in der Tabelle "UA_OfferAttribute" gespeichert. Jedes Angebot wird der Angebotsvorlage zugeordnet, mit der das Angebot erstellt wurde. Während der Angebotserstellung kann der Benutzer die Werte der statischen Attribute sowie die Standardwerte der parametrisierten Attribute ändern. Tatsächliche Werte der parametrisierten Attribute werden zur Designzeit oder Ausführungszeit des Ablaufdiagramms zugeordnet.
UA_AttributeDef	Die Tabelle "UA_AttributeDef" enthält die Definitionen für sowohl Systemattribute als auch benutzerdefinierte Attribute für Angebote und Zellen (benutzerdefinierte Kampagnenattribute werden in der Tabelle "UA_CampAttribute" gespeichert). Systemdefinierte Attribute verfügen über das Feld "SystemDefined=1". Angebote (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) und Zellen verwenden diese Attributdefinitionen. In diese Tabelle wird geschrieben, wenn ein Benutzer auf der Seite "Definitionen benutzerdefinierter Attribute" auf die Schaltfläche "Speichern" klickt. Jedes Attribut erstellt in dieser Tabelle eine Zeile, die mit einer eindeutigen AttributeID angegeben wird. Nachdem ein Attribut erstmalig erstellt wurde, können einige Felder, wie "AttributeTyp" und "Length", nicht mehr geändert werden (weitere Informationen finden Sie in den einzelnen Feldern).

UA_OfferHistAttrib

In dieser Tabelle werden die tatsächlichen Werte angezeigt, die (nur) für parametrisierte Angebotsattribute verwendet werden, wenn ein Angebot in einer Ablaufdiagrammproduktionsausführung mit aktivierter Protokollierung im Kontaktverlauf ausgegeben wird. Sie wird zur Laufzeit des Ablaufdiagramms gefüllt.

Tabelle 51. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferHistAttrib"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	Die Attribut-ID des Angebotsattributs, dessen Wert gespeichert wird Gültige Werte: Gültige Attribut-ID in der Tabelle "UA_AttributeDef"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 51. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferHistAttrib" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferHistoryID	BIGINT	NOT NULL	Die Angebotsverlaufs-ID, für die dieser Attributwert gespeichert wird (steht für die Angebotsversion oder die eindeutige Permutation parametrisierter Angebotsattribute). Gültige Werte: Gültiger Wert für "OfferHistoryID" in der Tabelle "UA_OfferHistory"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
StringValue	VARCHAR	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Für Text mit freiem Format (UA_AttributeDef.EnumType = 0) oder änderbare Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 2) beliebiges Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text. Für eine feste Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 1) muss dieser Wert einem der in "UA_EnumAttrValues" für die Attribut-ID gespeicherten Werte entsprechen.	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 51. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferHistAttrib" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
NumberValue	DOUBLE	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Gültiger numerischer Wert	53	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 52. Übergeordnete Tabellen für "UA_OfferHistAttrib"

Tabellenname	Beschreibung
UA_OfferHistory	In dieser Tabelle werden alle Angebotsversionen gespeichert, die an Kunden ausgegeben wurden. Sie gibt an, ob eine bestimmte Kombination von parametrisierten Angebotsattributen (von "OfferHistoryID" angegebene Angebotsversion) für ein bestimmtes Angebot (offerID) bereits erstellt wurde (mithilfe des CRC-Werts). Die Tabelle "UA_OfferHistory" wird für jede eindeutige Angebotsversion nur einmal gefüllt. Wurde die Tabelle "UA_OfferHistory" bereits für ein Angebot gefüllt, wird sie beim Aktualisieren des Kontaktverlaufs für das gleiche Angebot nicht erneut gefüllt.
UA_AttributeDef	Die Tabelle "UA_AttributeDef" enthält die Definitionen für sowohl Systemattribute als auch benutzerdefinierte Attribute für Angebote und Zellen (benutzerdefinierte Kampagnenattribute werden in der Tabelle "UA_CampAttribute" gespeichert). Systemdefinierte Attribute verfügen über das Feld "SystemDefined=1". Angebote (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) und Zellen verwenden diese Attributdefinitionen. In diese Tabelle wird geschrieben, wenn ein Benutzer auf der Seite "Definitionen benutzerdefinierter Attribute" auf die Schaltfläche "Speichern" klickt. Jedes Attribut erstellt in dieser Tabelle eine Zeile, die mit einer eindeutigen AttributeID angegeben wird. Nachdem ein Attribut erstmalig erstellt wurde, können einige Felder, wie "AttributeTyp" und "Length", nicht mehr geändert werden (weitere Informationen finden Sie in den einzelnen Feldern).

UA_OfferHistory

In dieser Tabelle werden alle Angebotsversionen gespeichert, die an Kunden ausgegeben wurden. Sie gibt an, ob eine bestimmte Kombination von parametrisierten Angebotsattributen (von "OfferHistoryID" angegebene Angebotsversion) für ein bestimmtes Angebot (offerID) bereits erstellt wurde (mithilfe des CRC-Werts). Die Tabelle "UA_OfferHistory" wird für jede eindeutige Angebotsversion nur einmal gefüllt. Wurde die Tabelle "UA_OfferHistory" bereits für ein Angebot gefüllt, wird sie beim Aktualisieren des Kontaktverlaufs für das gleiche Angebot nicht erneut gefüllt.

Tabelle 53. Felddesreibungen der Tabelle "UA_OfferHistory"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferHistoryID	BIGINT	NOT NULL	Die Angebotsversions-ID für die durch den CRC-Wert dargestellte Angebotsversion. Gültige Werte: Gültiger Wert für "OfferHistoryID" in der Tabelle "UA_OfferHistAttrib"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
CRC	BIGINT	NULL	Ein hashverschlüsselter CRC32-Wert, der aus den parametrisierten Angebotsattributen erstellt wurde; versucht, eine Angebotsversion eindeutig anzugeben (durch "OfferHistoryID" dargestellt). Gültige Werte: Beliebiger bigint-Datentyp	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 53. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferID	BIGINT	NULL	Die Angebots-ID des ausgegebenen Angebots, für das eine Angebotsversion generiert wird (dieses Angebot muss aus einer Angebotsvorlage mit mindestens einem parametrisierten Angebotsattribut erstellt worden sein). Gültige Werte: Gültige Angebots-ID in der Tabelle "UA_Offer"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 54. Übergeordnete Tabellen für "UA_OfferHistory"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Offer	In dieser Tabelle werden Basisinformationen zu Angeboten gespeichert. Alle Angebotsattribute werden nun in der Tabelle "UA_OfferAttribute" gespeichert. Jedes Angebot wird der Angebotsvorlage zugeordnet, mit der das Angebot erstellt wurde. Während der Angebotserstellung kann der Benutzer die Werte der statischen Attribute sowie die Standardwerte der parametrisierten Attribute ändern. Tatsächliche Werte der parametrisierten Attribute werden zur Designzeit oder Ausführungszeit des Ablaufdiagramms zugeordnet.

Tabelle 55. Untergeordnete Tabellen für "UA_OfferHistory"

Tabellenname	Beschreibung
UA_OfferHistAttrib	In dieser Tabelle werden die tatsächlichen Werte angezeigt, die (nur) für parametrisierte Angebotsattribute verwendet werden, wenn ein Angebot in einer Ablaufdiagrammproduktionsausführung mit aktivierter Protokollierung im Kontaktverlauf ausgegeben wird. Sie wird zur Laufzeit des Ablaufdiagramms gefüllt.

Tabelle 55. Untergeordnete Tabellen für "UA_OfferHistory" (Forts.)

Tabellenname	Beschreibung
UA_Treatment	In dieser Tabelle werden alle Verfahren (Schnittpunkt von Angebotsversionen und Zielzellen zu einem bestimmten Zeitpunkt (Ausführungsinstanz) sowie zugehörige Daten gespeichert. Werden einer Zelle mehrere Angebote zugeordnet, verfügt die Verfahrenstabelle über mehrere Zeilen (ein Verfahren für jede in der Zelle angegebene Angebotsversion). Bei Verwendung der Angebotspersonalisierung wird für jede verwendete eindeutige Permutation von Angebotsattributen (Angebotsversion) ein Verfahren erstellt ("HasDetailHistory=1" und Kontaktinformationen werden in einer separaten Tabelle mit dem Namen "UA_DtlContactHistory" gespeichert). Diese Daten werden während der Produktionsausführung eines Kontaktprozesses nur gefüllt, wenn die Protokollierung aktiviert ist.

UA_OfferList

In dieser Tabelle werden sowohl interne als auch von Benutzern erstellte Angebotslisten gespeichert. Von Benutzern erstellte Angebotslisten können statisch (feste Liste mit Angeboten) oder intelligent (dynamisch; basierend auf einer Abfrage) sein. Mithilfe von intern generierten Angebotslisten wird die tatsächliche Liste der Angebote, die einer bestimmten Zelle in einem Kontaktprozess zugeordnet ist, gruppiert. Dies ist dann relevant, wenn mehrere Angebote zugeordnet werden. Interne Angebotslisten können von Benutzern erstellte Angebotslisten referenzieren (unterstützt wird nur eine Verschachtelungsebene).

Tabelle 56. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferList"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID, die beim Erstellen einer Angebotsliste vom System generiert wird. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 56. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferList" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Name	VARCHAR	NULL	Bei von Benutzern erstellten Angebotslisten ist dies der benutzerdefinierte Angebotslistenname, der innerhalb des Angebotsordners eindeutig sein muss. Bei intern generierten Angebotslisten ist dieser Wert "Interne Angebotsliste". Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Bei von Benutzern erstellten Angebotslisten ist dies die optionale benutzerdefinierte Angebotslistenbeschreibung. Bei intern generierten Angebotslisten ist dieser Wert "Interne Angebotsliste". Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	512	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 56. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferList" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferQuery	VARCHAR	NULL	Wenn für "OfferListType" der Wert "2" (dynamisch) festgelegt ist, enthält dieses Feld die zum Erstellen der dynamischen Angebotsliste verwendete Angebotsabfrage. Gültige Werte: Gültiger Abfrageausdruck	2048	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
OfferListType	INTEGER	NULL	Gibt den Typ der benutzerdefinierten Angebotsliste an: statisch (feste Angebotsliste) oder intelligent/dynamisch (passende Angebote, die durch Auflösen einer auf Angebotsattributen basierenden Abfrage erstellt wurden). Außerdem wird angegeben, ob es sich bei der Angebotsliste um eine intern generierte Liste handelt, mit der mehrere der gleichen Zelle in einem Kontaktprozess zugeordnete Angebote/ Angebotslisten gruppiert werden. Gültige Werte: 1=Statisch, 2=Dynamisch, 3=Intern	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 56. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferList" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ordner-ID	BIGINT	NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem das Objekt gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
MaxSize	INTEGER	NULL	Wenn für "OfferListType" der Wert "2" (dynamisch) festgelegt ist, gibt dieses Feld die maximale Anzahl von Angeboten an, die bei der Ausführung der Angebotsabfrage als Ergebnis zurückgegeben werden können. Der Wert "0" steht für eine unbegrenzte Anzahl von Angeboten, die zurückgegeben werden können. Gültige Werte: Nicht negative Ganzzahl	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 56. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferList" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
IncludeSubFolders	INTEGER	NULL	Wenn für "OfferListType" der Wert "2" (dynamisch) festgelegt ist, gibt dieses Feld an, ob das auf Ordnerpositionen basierende Scoping von zurückgegebenen Angeboten auch Unterordner einbezieht. Für einige Ordner, darunter auch fremde Ordner, können keine Unterordner einbezogen werden. Gültige Werte: 0=bezieht keine Unterordner ein; 1=bezieht Unterordner ein	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Zurückgezogen	INTEGER	NULL	Gibt an, ob eine Angebotsliste "zurückgezogen" wurde, was bedeutet, dass sie nicht mehr in Kampagnen/ Ablaufdiagrammen ausgegeben werden kann. Neu erstellte Angebotslisten werden standardmäßig nicht zurückgezogen. Zurückgezogene Angebotslisten werden beim Zuweisen von Angeboten nicht als Auswahlmöglichkeit angezeigt. Der Benutzer kann eine Angebotsliste jederzeit zurückziehen. **Angebotslisten können nicht über die grafische Benutzeroberfläche zurückgezogen werden. Gültige Werte: 0=aktiv; 1=zurückgezogen	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 56. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferList" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der die Liste erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 56. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferList" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 56. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferList" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Platform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Platform	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 56. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferList" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
creatorFlag	INTEGER	NULL	Wird verwendet, wenn die Angebotsintegration von IBM Campaign und IBM Marketing Operations aktiviert ist. Dieses Flag gibt an, ob ein Angebot in Campaign oder in Marketing Operations erstellt wurde. Gültige Werte: 0,1,2,3	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
creatorObjectId	BIGINT	NULL	Wird bei der Angebotsintegration in IBM Campaign und Marketing Operations verwendet. Dieses Feld wird von Marketing Operations zum Zuordnen von IBM Campaign-Angebotslisten zu IBM Marketing Operations-Angebotslistenobjekten verwendet. Gültige Werte: Long	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 57. Übergeordnete Tabellen für "UA_OfferList"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Folder	Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

Tabelle 58. Untergeordnete Tabellen für "UA_OfferList"

Tabellenname	Beschreibung
UA_OfferListMember	In dieser Tabelle werden die Elemente einer Angebotsliste gespeichert. Bei einer benutzerdefinierten statischen Angebotsliste enthält diese Tabelle die Liste der Angebots-IDs sowie deren Anzeigereihenfolge und wird beim Speichern der Angebotsliste gefüllt. Bei einer benutzerdefinierten dynamischen Angebotsliste enthält diese Tabelle die Liste der Ordner, denen die intelligente Abfrage zugeordnet wurde (sofern vorhanden). Bei einer internen Angebotsliste werden in dieser Tabelle alle referenzierten (verschachtelten) Angebotslisten gespeichert. Folgende Elemente sind möglich: o einzelnes Angebot o Angebotsliste o Ordner Jedes Angebotslistenelement muss einem der oben genannten Elemente entsprechen.
UA_OfferListMember	In dieser Tabelle werden die Elemente einer Angebotsliste gespeichert. Bei einer benutzerdefinierten statischen Angebotsliste enthält diese Tabelle die Liste der Angebots-IDs sowie deren Anzeigereihenfolge und wird beim Speichern der Angebotsliste gefüllt. Bei einer benutzerdefinierten dynamischen Angebotsliste enthält diese Tabelle die Liste der Ordner, denen die intelligente Abfrage zugeordnet wurde (sofern vorhanden). Bei einer internen Angebotsliste werden in dieser Tabelle alle referenzierten (verschachtelten) Angebotslisten gespeichert. Folgende Elemente sind möglich: o einzelnes Angebot o Angebotsliste o Ordner Jedes Angebotslistenelement muss einem der oben genannten Elemente entsprechen.
UA_TargetCells	In dieser Tabelle werden Informationen zu Zielzellen gespeichert, die in allen Ablaufdiagrammen erstellt wurden. Zielzellen werden als Zellen definiert, die einem Ausgabeprozess (Mailliste, Rufliste, Empfehlen, eMessage, Momentaufnahme oder Optimieren) angehängt werden. Sie enthält Metadateninformationen (Name, Code), Quelleninformationen (Kampagnen-, Ablaufdiagramm- und Zellen-ID), Verfahrensdaten (Liste zugeordneter Angebote/Angebotslisten und Informationen darüber, ob es sich um eine Kontrollzelle handelt) sowie Angaben zur Erstellung der Zelle (von oben nach unten im Arbeitsblatt für Zielzellen oder von unten nach oben in einem Ablaufdiagramm).
UACO_ROfferList	Diese Tabelle enthält die Gruppe von Angebotslisten, mit der die angegebene Regel für den angegebenen Teilbereich beschränkt wird.

UA_OfferListMember

In dieser Tabelle werden die Elemente einer Angebotsliste gespeichert. Bei einer benutzerdefinierten statischen Angebotsliste enthält diese Tabelle die Liste der Angebots-IDs sowie deren Anzeigereihenfolge und wird beim Speichern der Angebotsliste gefüllt. Bei einer benutzerdefinierten dynamischen Angebotsliste enthält diese Tabelle die Liste der Ordner, denen die intelligente Abfrage zugeordnet wurde (sofern vorhanden). Bei einer internen Angebotsliste werden in dieser Tabelle alle referenzierten (verschachtelten) Angebotslisten gespeichert. Folgende Elemente sind möglich: o einzelnes Angebot o Angebotsliste o Ordner Jedes Angebotslistenelement muss einem der oben genannten Elemente entsprechen.

Tabelle 59. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferListMember"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID für die Angebotsliste, der diese Zeile zugeordnet ist Gültige Werte: Gültiger Wert für "OfferListID" in "UA_OfferList"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
NestedOfferListID	BIGINT	NULL	Dieses Feld kann nur gefüllt werden, wenn für "UA_OfferList.OfferListType" der Wert "3" (interne Liste) festgelegt ist. Es enthält eine "OfferListID", die einer Zelle innerhalb eines Ablaufdiagramm-CSP zugeordnet ist. Es wird beim Speichern des Ablaufdiagramms gefüllt. Gültige Werte: Gültiger Wert für "OfferListID" in "UA_OfferList"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 59. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferListMember" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferID	BIGINT	NULL	Wenn für "UA_OfferList.OfferListType" der Wert "1" (statisch) festgelegt ist, wird dieses Feld mit den Angebots-IDs gefüllt, die Elemente der statischen Angebotsliste sind. Wenn für "UA_OfferList.OfferListType" der Wert "3" (intern) festgelegt ist, enthält dieses Feld alle der Zelle direkt zugeordneten Angebote (jedoch nicht die als Teil einer von Benutzern erstellten Angebotsliste angezeigten Angebote). Wenn für "UA_OfferList.OfferListType" der Wert "2" festgelegt ist, ist dieses Feld "NULL". Gültige Werte: Gültige Angebots-ID in der Tabelle "UA_Offer"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Ordner-ID	BIGINT	NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem das Objekt gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 59. Felddesreibungen der Tabelle "UA_OfferListMember" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Dieses Feld gibt die Reihenfolge an, in der Angebote in einer statischen Angebotsliste dem Benutzer angezeigt werden. Es wird nur gefüllt, wenn für "UA_OfferList.OfferListType" der Wert "1" festgelegt wurde (ansonsten ist es "NULL"). Gültige Werte: "NULL" oder positive Ganzzahl, die mit "1" beginnt und für jedes Element einer Angebots-ID der gleichen Angebotslisten-ID um "1" erhöht wird	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 60. Übergeordnete Tabellen für "UA_OfferListMember"

Tabellenname	Beschreibung
UA_OfferList	In dieser Tabelle werden sowohl interne als auch von Benutzern erstellte Angebotslisten gespeichert. Von Benutzern erstellte Angebotslisten können statisch (feste Liste mit Angeboten) oder intelligent (dynamisch; basierend auf einer Abfrage) sein. Mithilfe von intern generierten Angebotslisten wird die tatsächliche Liste der Angebote, die einer bestimmten Zelle in einem Kontaktprozess zugeordnet ist, gruppiert. Dies ist dann relevant, wenn mehrere Angebote zugeordnet werden. Interne Angebotslisten können von Benutzern erstellte Angebotslisten referenzieren (unterstützt wird nur eine Verschachtelungsebene).
UA_OfferList	In dieser Tabelle werden sowohl interne als auch von Benutzern erstellte Angebotslisten gespeichert. Von Benutzern erstellte Angebotslisten können statisch (feste Liste mit Angeboten) oder intelligent (dynamisch; basierend auf einer Abfrage) sein. Mithilfe von intern generierten Angebotslisten wird die tatsächliche Liste der Angebote, die einer bestimmten Zelle in einem Kontaktprozess zugeordnet ist, gruppiert. Dies ist dann relevant, wenn mehrere Angebote zugeordnet werden. Interne Angebotslisten können von Benutzern erstellte Angebotslisten referenzieren (unterstützt wird nur eine Verschachtelungsebene).
UA_Offer	In dieser Tabelle werden Basisinformationen zu Angeboten gespeichert. Alle Angebotsattribute werden nun in der Tabelle "UA_OfferAttribute" gespeichert. Jedes Angebot wird der Angebotsvorlage zugeordnet, mit der das Angebot erstellt wurde. Während der Angebotserstellung kann der Benutzer die Werte der statischen Attribute sowie die Standardwerte der parametrisierten Attribute ändern. Tatsächliche Werte der parametrisierten Attribute werden zur Designzeit oder Ausführungszeit des Ablaufdiagramms zugeordnet.

UA_OfferListRes

In dieser Tabelle werden die Angebots-IDs gespeichert, in die eine dynamische Angebotsliste zur Laufzeit aufgelöst wird.

Tabelle 61. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferListRes"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OLResolveID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID für diese Zeile. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 61. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferListRes" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	Gibt die Angebotslisten-ID an, die aufgelöst wird. Gültige Werte: Gültiger Wert für "OfferListID" in der Tabelle "UA_OfferList"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Listet eine Angebots-ID innerhalb der angegebenen Angebotslisten-ID auf. Gültige Werte: Gültige Angebots-ID in der Tabelle "UA_Offer"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

UA_OfferSuppression

Die Tabelle "UA_OfferSuppression" enthält Regeln für die Unterdrückung von Angeboten, die Besuchern im Rahmen von interaktiven Sitzungen präsentiert werden. Ausgelöst werden Regeln für die Unterdrückung von Angeboten abhängig von Annahme- oder Ablehnungsereignissen, der Präsentationshäufigkeit oder der Ähnlichkeit einer Regel mit einer zugehörigen Regel, die ebenfalls unterdrückt wird. In dieser Tabelle werden außerdem die Kriterien dafür verwaltet, wann Interact eine Regel nicht länger unterdrücken soll (z. B. nach Ablauf eines bestimmten Zeitraums).

Tabelle 62. Felddesreibungen der Tabelle "UA_OfferSuppression"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Die ID des Angebots, auf das diese Unterdrückungsregel abzielt.	19	Primärschlüssel? Ja
SuppressionType	INTEGER	NOT NULL	Der Typ dieser Unterdrückungsregel (d. h. welcher Typ von Ereignissen diese Unterdrückungsregel auslöst): 1=Ereignis akzeptieren, 2=Ereignis ablehnen, 3=Ereignis kontaktieren.	10	Primärschlüssel? Ja
ResponseType-Code	VARCHAR	NULL	Der Antworttypcode, der zusätzlich zum Ereignistyp in das Ereignis einbezogen werden muss, damit diese Regel ausgelöst wird.	64	Primärschlüssel? Nein
EventCount	INTEGER	NULL	Die Häufigkeit, mit der dieses Ereignis übergeben werden muss, damit diese Regel ausgelöst wird.	10	Primärschlüssel? Nein
AttributeID	BIGINT	NULL	Nachdem diese Unterdrückungsregel ausgelöst wurde, kann sie neben dem ursprünglichen Angebot auch auf andere Angebote angewendet werden, die über das gleiche Attribut und den gleichen Attributwert verfügen. Wenn diese Spalte "NULL" ist, sind keine anderen Angebote betroffen. Andernfalls kann ein anderes Angebot unterdrückt werden, auch wenn es das gleiche Attribut mit dem gleichen in "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" definierten Wert hat.	19	Primärschlüssel? Nein
StringValue	VARCHAR	NULL	Der Wert des Attributs vom Typ "Zeichenfolge" zum Abgleichen anderer zugehöriger Angebote.	1024	Primärschlüssel? Nein
NumberValue	DOUBLE	NULL	Der Wert des Attributs vom Typ "Zahl" zum Abgleichen anderer zugehöriger Angebote.	53	Primärschlüssel? Nein
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Der Wert des Attributs vom Typ "Datum/Uhrzeit" zum Abgleichen anderer zugehöriger Angebote.	23,3	Primärschlüssel? Nein
Dauer der Unterdrückung	INTEGER	NULL	Die Anzahl von Tagen, die diese Unterdrückungsregel ab dem Auslösen aktiv bleibt.	10	Primärschlüssel? Nein

UA_OfferTemplate

Diese Tabelle enthält eine Zeile für jede im System definierte Angebotsvorlage (zum Erstellen von Angeboten). Für jede Angebotsvorlage werden die Anzahl der Angebotscodes, die Angebotscodeformate und der Angebotscodegenerator, das Verfahrenscodeformat und der Verfahrenscodegenerator sowie Metadaten für allgemeine Angebotsvorlagen definiert.

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferTemplID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID, die beim Erstellen einer Angebotsvorlage vom System generiert wird. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Name	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um den eindeutigen Namen der Angebotsvorlage. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale Beschreibung der Angebotsvorlage. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	512	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
NumberOfOffer-Codes	INTEGER	NULL	Die Anzahl der Teile/Komponenten des Angebotscodes für Angebote, die mit dieser Vorlage erstellt werden sollen (Standardwert: "1"). Gültige Werte: Ganzzahl zwischen 1 und 5	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
OfferCode1 CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um den ersten Teil des Angebotscodes, der immer mit einem gültigen Angebotscodeformat gefüllt werden muss. Dabei wird für jedes Byte des Angebotscodes ein Zeichen verwendet. Dieses Feld kann nicht mehr bearbeitet werden, wenn eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde). Gültige Werte: • <Großbuchstabe> = konstant • <Symbol> = konstant • a = Zeichen A-Z • c = Zeichen A-Z oder Ziffer 0-9 • n = Ziffer 0-9 • x = beliebiges Zeichen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferCode2 CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um den zweiten Teil des Angebotscodes, der gefüllt wird, wenn "NumberOfOfferCodes" >=2 ist. Ansonsten ist dieser Wert "NULL". **Dieses Feld kann nicht mehr bearbeitet werden, wenn eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde). Gültige Werte: • <Großbuchstabe> = konstant • <Symbol> = konstant • a = Zeichen A-Z • c = Zeichen A-Z oder Ziffer 0-9 • n = Ziffer 0-9 • x = beliebiges Zeichen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
OfferCode3 CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um den dritten Teil des Angebotscodes, der gefüllt wird, wenn "NumberOfOfferCodes" >=3 ist. Ansonsten ist dieser Wert "NULL". **Dieses Feld kann nicht mehr bearbeitet werden, wenn eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde). Gültige Werte: • <Großbuchstabe> = konstant • <Symbol> = konstant • a = Zeichen A-Z • c = Zeichen A-Z oder Ziffer 0-9 • n = Ziffer 0-9 • x = beliebiges Zeichen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferCode4 CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um den vierten Teil des Angebotscodes, der gefüllt wird, wenn "NumberOfOfferCodes" >=4 ist. Ansonsten ist dieser Wert "NULL". Dieses Feld kann nicht mehr bearbeitet werden, wenn eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde). Gültige Werte: • <Großbuchstabe> = konstant • <Symbol> = konstant • a = Zeichen A-Z • c = Zeichen A-Z oder Ziffer 0-9 • n = Ziffer 0-9 • x = beliebiges Zeichen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
OfferCode5 CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um den fünften Teil des Angebotscodes, der gefüllt wird, wenn "NumberOfOfferCodes" =5 ist. Ansonsten ist dieser Wert "NULL". **Dieses Feld kann nicht mehr bearbeitet werden, wenn eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde). Gültige Werte: • <Großbuchstabe> = konstant • <Symbol> = konstant • a = Zeichen A-Z • c = Zeichen A-Z oder Ziffer 0-9 • n = Ziffer 0-9 • x = beliebiges Zeichen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferCode-Generator	VARCHAR	NULL	Der Name des Angebotscodegenerators, der automatisch einen eindeutigen Angebotscode auf Basis des angegebenen Angebotscodeformats generiert. Standardmäßig wird der Angebotscodegenerator im Lieferumfang von Campaign verwendet. **Dieses Feld kann nicht mehr bearbeitet werden, wenn eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde). Gültige Werte: Gültiger Name einer ausführbaren Datei, auf die der Campaign-Server zugreifen kann	250	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
TreatmentCode-Frmt	VARCHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um das Format des global eindeutigen Verfahrenscodes, das immer mit einem gültigen Verfahrenscodformat gefüllt werden muss. Dabei wird für jedes Byte des Verfahrenscodes ein Zeichen verwendet. Dieses Feld kann nicht mehr bearbeitet werden, wenn eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde). Gültige Werte: Großbuchstabe = konstant; Symbol = konstant; a = Zeichen A-Z; c = Zeichen A-Z oder Ziffer 0-9; n = Ziffer 0-9; x = beliebiges Zeichen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
TrmtCode-Generator	CHAR	NULL	Der Name des Verfahrensgenerators, der automatisch einen eindeutigen Verfahrenscode auf Basis des angegebenen Verfahrenscodeformats generiert. Standardmäßig wird der Verfahrensgenerator im Lieferumfang von Campaign verwendet (wie auch beim Kampagnengenerator der Fall). **Dieses Feld kann nicht mehr bearbeitet werden, wenn eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde). Gültige Werte: Gültiger Name einer ausführbaren Datei, auf die der Campaign-Server zugreifen kann	250	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Zurückgezogen	INTEGER	NULL	Gibt an, ob eine Angebotsvorlage "zurückgezogen" wurde, was bedeutet, dass sie nicht mehr zum Erstellen neuer Angebote verwendet werden kann. Neu erstellte Angebotsvorlagen werden standardmäßig nicht zurückgezogen. Zurückgezogene Angebotsvorlagen werden beim Erstellen neuer Angebote nicht als Auswahlmöglichkeit angezeigt. Der Benutzer kann eine Angebotsvorlage jederzeit zurückrufen. **Angebotsvorlagen können nicht über die grafische Benutzeroberfläche zurückgerufen oder gelöscht werden. Gültige Werte: 0=aktiv; 1=zurückgezogen	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
SuggestedUsageDesc	VARCHAR	NULL	Optional Text, in dem beschrieben wird, für welche Angebotstypen diese Vorlage geeignet ist. Die Beschreibung wird dem Benutzer beim Erstellen eines Angebots im Assistenten "Angebotsvorlage auswählen" angezeigt. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	512	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
DisplayIcon	VARCHAR	NULL	Name des Vorlagensymbols (GIF-Datei), das dem Benutzer zur einfacheren Zuordnung angezeigt wird (auf der Seite "Definitionen für Angebotsvorlagen" und beim Erstellen eines Angebots im Assistenten "Angebotsvorlage auswählen"). Gültige Werte: Gültiger Dateiname mit Erweiterung ".gif"	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Eine interne Folgenummer, die die Reihenfolge angibt, in der die Vorlage sowohl unter "Administration" > "Definitionen für Angebotsvorlagen" als auch beim Erstellen eines Angebots im Assistenten "Angebotsvorlage auswählen" angezeigt wird. Der Benutzer kann diesen Wert auf der Seite "Definitionen für Angebotsvorlagen" über die Schaltfläche "Neu ordnen" ändern. Gültige Werte: Positive Ganzzahl, die mit "1" beginnt und für jede Angebotsvorlage im System um "1" erhöht wird	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der die Vorlage erstellt hat Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Platform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Platform.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
creatorFlag	INTEGER	NULL	Nummer, die angibt, mit welcher Anwendung die Angebotsvorlage erstellt wurde Gültige Werte: Positive Ganzzahl	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 63. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplate" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
creatorObjectId	BIGINT	NULL	ID des entsprechenden Objekts in der Anwendung des Erstellers Gültige Werte: Positive Long	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 64. Untergeordnete Tabellen für "UA_OfferTemplate"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Offer	In dieser Tabelle werden Basisinformationen zu Angeboten gespeichert. Alle Angebotsattribute werden nun in der Tabelle "UA_OfferAttribute" gespeichert. Jedes Angebot wird der Angebotsvorlage zugeordnet, mit der das Angebot erstellt wurde. Während der Angebotserstellung kann der Benutzer die Werte der statischen Attribute sowie die Standardwerte der parametrisierten Attribute ändern. Tatsächliche Werte der parametrisierten Attribute werden zur Designzeit oder Ausführungszeit des Ablaufdiagramms zugeordnet.
UA_OfferTemplAttr	In dieser Tabelle werden die Angebotsattributwerte gespeichert, die einer bestimmten Angebotsvorlage zugeordnet sind. Sie gibt an, ob die einzelnen Attribute verdeckt oder parametrisiert sind, und definiert deren Standardwert und Anzeigereihenfolge. Nur eines der Felder "StringValue", "NumberValue" und "DatetimeValue" enthält den Wert für das Attribut, abhängig von dem in der Tabelle "UA_AttributeDef" definierten Attributtyp.

UA_OfferTemplAttr

In dieser Tabelle werden die Angebotsattributwerte gespeichert, die einer bestimmten Angebotsvorlage zugeordnet sind. Sie gibt an, ob die einzelnen Attribute verdeckt oder parametrisiert sind, und definiert deren Standardwert und Anzeigereihenfolge. Nur eines der Felder "StringValue", "NumberValue" und "DatetimeValue" enthält den Wert für das Attribut, abhängig von dem in der Tabelle "UA_AttributeDef" definierten Attributtyp.

Tabelle 65. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplAttr"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	Die Attribut-ID, für die Werte gespeichert werden. **Sobald eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde), können die Angebotsattribute der Angebotsvorlage nicht mehr geändert werden. Gültige Werte: Gültige Attribut-ID in der Tabelle "UA_AttributeDef"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
OfferTemplID	BIGINT	NOT NULL	Die Angebotsvorlagen-ID, der die Attribute zugeordnet werden. Gültige Werte: Gültiger Wert für "OfferTemplID" in der Tabelle "UA_OfferTemplate"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 65. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplAttr" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
StringValue	VARCHAR	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Für Text mit freiem Format (UA_AttributeDef.EnumType = 0) oder änderbare Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 2) beliebiges Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text. Für eine feste Dropdown-Liste (UA_AttributeDef.EnumType = 1) muss dieser Wert einem der in "UA_EnumAttrValues" für die Attribut-ID gespeicherten Werte entsprechen.	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
NumberValue	DOUBLE	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Gültiger numerischer Wert	53	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 65. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplAttr" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	In jeder Zeile wird nur eines der drei Felder "StringValue", "NumberValue" oder "DatetimeValue" gefüllt. Das gefüllte Feld hängt vom Feld "UA_AttributeDef.AttributeType" für diese Attribut-ID ab. "NumberValue" wird mit der Währung gefüllt. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
IsParameter	INTEGER	NULL	Gibt an, ob das Angebotsattribut parametrisiert ist (d. h., ob der Benutzer den Wert beim Zuordnen des Angebots zu einer Zelle in einem Kontaktprozess ändern kann). Angebotsversionen werden automatisch auf Basis eindeutiger Permutationen parametrisierter Angebotsattribute erstellt. **Sobald eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde), kann die Parametrisierung der Angebotsattribute dieser Angebotsvorlage nicht mehr geändert werden. Gültige Werte: 0=statisch ; 1=parametrisiert	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 65. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferTemplAttr" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
IsHidden	INTEGER	NULL	Gibt an, ob das Angebotsattribut verdeckt ist (d. h., ob das Angebotsattribut beim Erstellen oder Anzeigen eines Angebots sichtbar ist). Verdeckte Attribute müssen beim Erstellen der Angebotsvorlage einen Standardwert haben. **Sobald eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde), kann die Sichtbarkeit der Angebotsattribute dieser Angebotsvorlage nicht mehr geändert werden. Gültige Werte: 0=angezeigt; 1=verdeckt	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Eine interne Folgenummer, die die Reihenfolge angibt, in der die Angebotsattribute beim Erstellen, Bearbeiten oder Anzeigen eines Angebots angezeigt werden. Der Benutzer kann die Anzeigereihenfolge von Angebotsattributen auf der Seite "Angebotsattribut" des Assistenten "Definition von Angebotsvorlagen" durch Verschieben nach oben oder unten ändern. **Sobald eine Angebotsvorlage verwendet wird (d. h. wenn bereits ein Angebot mit dieser Angebotsvorlage erstellt wurde), kann die Reihenfolge der Angebotsattribute dieser Angebotsvorlage nicht mehr geändert werden. Gültige Werte: Positive Ganzzahl, die mit "1" beginnt und für jedes Angebotsattribut in der Angebotsvorlage um "1" erhöht wird.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 66. Übergeordnete Tabellen für "UA_OfferTemplAttr"

Tabellenname	Beschreibung
UA_OfferTemplate	Diese Tabelle enthält eine Zeile für jede im System definierte Angebotsvorlage (zum Erstellen von Angeboten). Für jede Angebotsvorlage werden die Anzahl der Angebotscodes, die Angebotscodeformate und der Angebotscodegenerator, das Verfahrenscodeformat und der Verfahrenscodegenerator sowie Metadaten für allgemeine Angebotsvorlagen definiert.
UA_AttributeDef	Die Tabelle "UA_AttributeDef" enthält die Definitionen für sowohl Systemattribute als auch benutzerdefinierte Attribute für Angebote und Zellen (benutzerdefinierte Kampagnenattribute werden in der Tabelle "UA_CampAttribute" gespeichert). Systemdefinierte Attribute verfügen über das Feld "SystemDefined=1". Angebote (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) und Zellen verwenden diese Attributdefinitionen. In diese Tabelle wird geschrieben, wenn ein Benutzer auf der Seite "Definitionen benutzerdefinierter Attribute" auf die Schaltfläche "Speichern" klickt. Jedes Attribut erstellt in dieser Tabelle eine Zeile, die mit einer eindeutigen AttributeID angegeben wird. Nachdem ein Attribut erstmalig erstellt wurde, können einige Felder, wie "AttributeTyp" und "Length", nicht mehr geändert werden (weitere Informationen finden Sie in den einzelnen Feldern).

UA_OfferToProduct

In dieser Tabelle werden Informationen zu den Beziehungen zwischen Angeboten und Produkten gespeichert. Diese werden durch das Feld "Relevante Angebote" (bei Angeboten erforderlich) angegeben. Sie wird nur verwendet, wenn der Benutzer einen Wert für das Feld "Relevante Angebote" eines Angebots angibt.

Tabelle 67. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferToProduct"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferID	BIGINT	NULL	Die Angebots-ID, für die die Produktabfrage definiert wird (im Feld "Angebotsattribut" der zugehörigen Produkte eingegebene Kriterien). Gültige Werte: Gültige Angebots-ID in der Tabelle "UA_Offer"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 67. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_OfferToProduct" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ProductCondition	VARCHAR	NOT NULL	Die auf einem oder mehreren Angebotsattributen basierende Abfrage, die die Gruppe der Produkt-IDs definiert, die diesem Angebot zugeordnet sind. Gültige Werte: Textzeichenfolge, die eine gültige Abfrage auf Basis von Angebotsattributen darstellt	2048	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 68. Übergeordnete Tabellen für "UA_OfferToProduct"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Offer	In dieser Tabelle werden Basisinformationen zu Angeboten gespeichert. Alle Angebotsattribute werden nun in der Tabelle "UA_OfferAttribute" gespeichert. Jedes Angebot wird der Angebotsvorlage zugeordnet, mit der das Angebot erstellt wurde. Während der Angebotserstellung kann der Benutzer die Werte der statischen Attribute sowie die Standardwerte der parametrisierten Attribute ändern. Tatsächliche Werte der parametrisierten Attribute werden zur Designzeit oder Ausführungszeit des Ablaufdiagramms zugeordnet.

UA_Personalization

Speichert die Personalisierungseinstellungen auf der Startseite. Personalisierungselemente umfassen zuletzt angezeigte Elemente für Kampagnen und Sitzungen.

Tabelle 69. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Personalization"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UserID	BIGINT	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID, der das Personalisierungselement zugeordnet ist. Gültige Werte: Gültige Benutzer-ID von Marketing Platform **Wert kann ungültig sein, wenn Marketing Platform-Benutzer nachträglich gelöscht wird.	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 69. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Personalization" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Keyword	VARCHAR	NULL	Interne eindeutige ID, die beim Aktualisieren und Löschen von Informationen verwendet wird. Sie wird mit der bei der Erstellung aktuellen Systemzeit in Millisekunden generiert. Gültige Werte: Gültige Ganzzahl	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Name	VARCHAR	NULL	Gibt den Namen des personalisierten Elements/Objekts an. Wenn die Kategorie "CUSTOMBOOKMARK" ist, enthält dieses Feld den vom Benutzer eingegebenen Namen des benutzerdefinierten Links (wird auf der Startseite im Abschnitt "Eigene benutzerdefinierte Links" erstellt). Wenn die Kategorie "PAGEPREFERENCES" ist, enthält dieses Feld den Namen der Seite (z. B. "STARTSEITE"). Wenn die Kategorie "RECENTLYUSED" ist, enthält dieses Feld den Typ des Objekts (z. B. "KAMPAGNEN" oder "SITZUNGEN"). Gültige Werte: "Startseite", "Kampagne", "Sitzungen", CustomBookMark	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 69. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Personalization" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Category	VARCHAR	NULL	Gibt den Typ der Personalisierungskategorie an. Gültige Werte: "CustomBookmark", "RecentlyUsed", "PagePreferences"	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Data	VARCHAR	NULL	Enthält die zum Anzeigen des personalisierten Elements verwendeten Daten. In der Regel handelt es sich hierbei um einen XML-Block.	2048	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 69. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Personalization" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

UA_Product

Diese Tabelle wird vom Kunden bereitgestellt und muss mindestens ein Feld vom Typ "ProductID" enthalten, mit dem jedes Produkt eindeutig angegeben wird. Alle weiteren Felder sind optional, werden aber in der Praxis benötigt, um dem Benutzer Abfragen zum Definieren der einem Angebot zugehörigen Gruppe passender Produkte zur Verfügung zu stellen. Dieses Feld wird in der Regel gefüllt und häufig für Folgeantworten (z. B. Ausschlusskontrollgruppen) verwendet.

Tabelle 70. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Product"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ProductID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID des Produkts. Gültige Werte: Gültige Ganzzahl	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 70. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Product" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UserDefinedFields	INTEGER	NULL	Platzhalter für Felder, die vom Kunden für Abfragen und zum Angeben zugehöriger Produkte bereitgestellt werden. Gültige Werte: Gültiger Datentyp	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 71. Untergeordnete Tabellen für "UA_Product"

Tabellenname	Beschreibung
UA_ProductIndex	In dieser Tabelle wird die Viele-zu-viele-Beziehung zwischen Produkten und Angeboten auf Basis der Produkt-IDs gespeichert, die mit der einem Angebot zugeordneten "Produktabfrage" (im Feld "Zugehörige Angebote") übereinstimmen. Die Tabelle ermöglicht ein schnelles Auflösen der einem bestimmten Angebot zur Antwortverfolgung zugeordneten Produktgruppe, ohne die Abfrage "UA_OfferToProduct.Condition" erneut ausführen zu müssen. Sie wird laufend von einem Java-Programm anhand der in IBM Marketing Platform (Parameterliste) konfigurierten Intervalle gefüllt/aktualisiert.

UA_ProductIndex

In dieser Tabelle wird die Viele-zu-viele-Beziehung zwischen Produkten und Angeboten auf Basis der Produkt-IDs gespeichert, die mit der einem Angebot zugeordneten "Produktabfrage" (im Feld "Zugehörige Angebote") übereinstimmen. Die Tabelle ermöglicht ein schnelles Auflösen der einem bestimmten Angebot zur Antwortverfolgung zugeordneten Produktgruppe, ohne die Abfrage "UA_OfferToProduct.Condition" erneut ausführen zu müssen. Sie wird laufend von einem Java-Programm anhand der in IBM Marketing Platform (Parameterliste) konfigurierten Intervalle gefüllt/aktualisiert.

Tabelle 72. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ProductIndex"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Angebots-ID für das Angebot, dem das Produkt zugeordnet ist. Gültige Werte: Gültige Angebots-ID aus der Tabelle "UA_Offer"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
ProductID	BIGINT	NOT NULL	Produkt-ID für das Produkt, dem das Angebot zugeordnet ist. Gültige Werte: Gültige Produkt-ID aus der Tabelle "UA_Product"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 73. Übergeordnete Tabellen für "UA_ProductIndex"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Product	Diese Tabelle wird vom Kunden bereitgestellt und muss mindestens ein Feld vom Typ "ProductID" enthalten, mit dem jedes Produkt eindeutig angegeben wird. Alle weiteren Felder sind optional, werden aber in der Praxis benötigt, um dem Benutzer Abfragen zum Definieren der einem Angebot zugehörigen Gruppe passender Produkte zur Verfügung zu stellen. Dieses Feld wird in der Regel gefüllt und häufig für Folgeantworten (z. B. Ausschlusskontrollgruppen) verwendet.
UA_Offer	In dieser Tabelle werden Basisinformationen zu Angeboten gespeichert. Alle Angebotsattribute werden nun in der Tabelle "UA_OfferAttribute" gespeichert. Jedes Angebot wird der Angebotsvorlage zugeordnet, mit der das Angebot erstellt wurde. Während der Angebotserstellung kann der Benutzer die Werte der statischen Attribute sowie die Standardwerte der parametrisierten Attribute ändern. Tatsächliche Werte der parametrisierten Attribute werden zur Designzeit oder Ausführungszeit des Ablaufdiagramms zugeordnet.

UA_ResponseHistory

Von Benutzern erstellte Tabelle, in der die erforderlichen Antwortverfolgungsfelder (AudienceID, TreatmentInstID, Antwortdatum, Antworttyp usw.) sowie benutzerdefinierte zusätzlich verfolgte Felder gespeichert werden. Es gibt eine separate Antwortverlaufstabelle für jede Zielgruppenebene. Zeilen in dieser Tabelle werden vom Prozess "Antwort" beschrieben.

Tabelle 74. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ResponseHistory"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Dieses Feld steht für die Zielgruppenebene (die eines oder mehrere Felder umfassen kann). Diese Felder werden auf Basis der aktuellen eingehenden Zielgruppenebene der Eingabezelle(n) automatisch ausgegeben. Gültige Werte: Gültige Felder vom Typ "Zielgruppen-ID"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 74. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ResponseHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
TreatmentInstID	BIGINT	NOT NULL	Gibt die Verfahrensinstanz an, auf die dieser Kunde geantwortet hat Gültige Werte: Gültiger Wert für "TreatmentInstID" aus der Tabelle "UA_Treatment"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
ResponsePackID	BIGINT	NOT NULL	Gruppiert mehrere in die Tabelle "Antwortverlauf" geschriebene Zeilen, die aus einer einzelnen Zeile/Transaktion einer Eingabe vom Typ "Aktionstabelle" in das Prozessfeld "Antwort" erstellt wurde. Beispiel: Bei der mehrfachen oder anteiligen Attribution kann die gleiche von einer Person vorgenommene "Aktion" als Antwort auf mehrere Verfahrensinstanzen zählen. Gültige Werte: Gültige Ganzzahl	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 74. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ResponseHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ResponseDateTime	TIMESTAMP	NOT NULL	Datum und Uhrzeit der Antwort (wird vom Benutzer im Prozessfeld "Antwort" als "Antwortdatum" konfiguriert). Wenn das Feld leer bleibt, wird das Datum und die Uhrzeit der Ausführung des Prozesses "Antwort" verwendet. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
WithinDateRangeFlg	INTEGER	NULL	Gibt an, ob die Antwort vor dem Ablaufdatum des Angebots erfolgt ist (d. h. der Wert für "ResponseDateTime" ist nicht höher als das Ablaufdatum der von "TreatmentInstID" angegebenen Angebotsversion). Gültige Werte: • 0 = außerhalb des gültigen Datumsbereichs • 1 = innerhalb des gültigen Datumsbereichs (einschließlich Start-/Enddatum) • 99 = unbekannt	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 74. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ResponseHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OrigContactedFlg	INTEGER	NULL	Gibt an, ob die Kunden-ID in der ursprünglichen Zielgruppe enthalten war, die dieses bestimmte Angebot empfangen hat, oder ob die Antwort "viral" auf Basis eines durchgereichten Codes (Kampagnen-, Angebots-, Zellen- oder Verfahrenscode) erfolgt ist. Gültige Werte: "0=nicht in der ursprünglichen Zielgruppe, die dieses Verfahren empfangen hat (virales Marketing), enthalten 1=in der ursprünglichen Zielgruppe enthalten"	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
BestAttrib	INTEGER	NULL	Gibt die Verfahrensinstanz an, der die Antwort "am besten" zugerechnet werden kann, wenn die Attribution leistungsbedingt nur für eine einzelne Verfahrensinstanz zulässig ist. Gültige Werte: "0=nicht als bestes Verfahren zugerechnet; 1=als bestes Verfahren zugerechnet"	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 74. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ResponseHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
FractionalAttrib	DOUBLE	NULL	Gibt den anteiligen Antwortwert an, der der Verfahrensinstanz zugeordnet wird, wenn die Antwort leistungsbedingt mehreren möglichen Verfahrensinstanzen zugerechnet werden darf. Gültige Werte: Anteiliger numerischer Wert zwischen 0 und 1; Summe dieser Werte für die gleiche ResponsePackID = 1	53	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
DirectResponse	INTEGER	NULL	Gültige Werte: 1 = direkt, 0 = abgeleitet	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 74. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ResponseHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CustomAttrib	DOUBLE	NULL	Für spätere Verwendung reserviert	53	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ResponseTypeID	BIGINT	NULL	Gibt den Typ einer Antwort an Gültige Werte: Gültiger Wert für "ResponseTypeID" in der Tabelle "UA_UsrResponseType"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 74. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ResponseHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DateID	BIGINT	NULL	Datums-ID, die die Datumsinformationen der Tabelle "UA_Date" darstellt Gültige Werte: Gültige Datums-ID aus der Tabelle "UA_Date"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
TimeID	BIGINT	NULL	Zeit-ID-Informationen aus der Tabelle "UA_Time" Gültige Werte: Gültige Zeit-ID aus der Tabelle "Time"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 74. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ResponseHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UserDefinedFields	CHAR	NULL	Hierbei handelt es sich um einen Platzhalter für eine oder mehrere benutzerdefinierte Spalten in dieser Tabelle (automatisch verfolgte Felder). Diese Felder können vom Prozess "Antwort" gefüllt werden (Registerkarte "Protokollierung", Schaltfläche "Weitere Optionen"). Gültige Werte: Beliebiger, von der DB auf Basis des Datentyps akzeptierter Wert	18	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
ValueAfter	BIGINT	NULL	Zusätzliches Feld zum Verfolgen und Erstellen von Berichten für Kontakt-/Antwortverlauf Gültige Werte: Abhängig vom Datentyp	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 74. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ResponseHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UsageAfter	BIGINT	NULL	Zusätzliches Feld zum Verfolgen und Erstellen von Berichten für Kontakt-/Antwortverlauf Gültige Werte: Abhängig vom Datentyp	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
ResponseRevenue	BIGINT	NULL	Zusätzliches Feld zum Verfolgen und Erstellen von Berichten für Kontakt-/Antwortverlauf Gültige Werte: Abhängig vom Datentyp	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 74. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_ResponseHistory" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
SalesCost	BIGINT	NULL	Zusätzliches Feld zum Verfolgen und Erstellen von Berichten für Kontakt-/Antwortverlauf Gültige Werte: Abhängig vom Datentyp	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
ResponseChannel	VARCHAR	NULL	Zusätzliches Feld zum Verfolgen und Erstellen von Berichten für Kontakt-/Antwortverlauf Gültige Werte: Abhängig vom Datentyp	16	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 75. Übergeordnete Tabellen für "UA_ResponseHistory"

Tabellenname	Beschreibung
UA_UsrResponseType	Zur Implementierungszeit benutzerdefinierte Tabelle, in der die Liste der Antworttypen mit den zugehörigen Beschreibungen gespeichert wird. Nach dem Konfigurieren wird der Inhalt dieser Tabelle in der Konfiguration eines Prozesses vom Typ "Antwort" angezeigt.
UA_Treatment	In dieser Tabelle werden alle Verfahren (Schnittpunkt von Angebotsversionen und Zielzellen zu einem bestimmten Zeitpunkt (Ausführungsinstanz) sowie zugehörige Daten gespeichert. Werden einer Zelle mehrere Angebote zugeordnet, verfügt die Verfahrenstabelle über mehrere Zeilen (ein Verfahren für jede in der Zelle angegebene Angebotsversion). Bei Verwendung der Angebotspersonalisierung wird für jede verwendete eindeutige Permutation von Angebotsattributen (Angebotsversion) ein Verfahren erstellt ("HasDetailHistory=1" und Kontaktinformationen werden in einer separaten Tabelle mit dem Namen "UA_DtlContactHistory" gespeichert). Diese Daten werden während der Produktionsausführung eines Kontaktprozesses nur gefüllt, wenn die Protokollierung aktiviert ist.
UA_Time	Diese Tabelle enthält Zeitdaten mit Informationen zu den Stunden und Minuten einer bestimmten Zeit. Sie wird für die Berichterstellung verwendet. Diese Tabelle muss im Rahmen der Implementierung gefüllt werden.
UA_Calendar	Diese Tabelle enthält Kalenderinformationen mit Identifikationsinformationen zu Kalenderquartalen, Wochentagen, ersten und letzten Tagen der Woche usw. Sie wird für die Berichterstellung im Zeitverlauf verwendet. Diese Tabelle wird in der Regel während der Implementierung vom Kunden angepasst. Bei der Implementierung ist sicherzustellen, dass die im Kontaktverlauf referenzierten Daten in der von dieser Tabelle abgedeckten Zeitspanne enthalten sind.

UA_RespTypeMapping

Mithilfe der Tabelle "UA_RespTypeMapping" wird die Datenübertragung zwischen IBM Campaign- und eMessage-Tabellen zur Unterstützung der Angebotsintegration koordiniert. Diese Tabelle ordnet die ID "CampaignRespTypeID" in "UA_UsrResponseType" der ID "EMessageRespTypeID" in "UACE_ResponseType" zu. Hinweis: Vordefinierte Zuordnungen von Antworttypen für ETL-Prozesse in Campaign/eMessage werden wie folgt definiert (CampaignRespTypeID,EMessageRespTypeID,ApplicationType): 9,1,3 für Link-Klick; 10,14,3 für Landing-Page und 11,18,3 für SMS-Antwortnachricht.

Tabelle 76. Felddesreibungen der Tabelle "UA_RespTypeMapping"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CampaignRespTypeID	BIGINT	NOT NULL	Ein numerisches Feld, das mit einem in Tabelle "UA_UsrResponseType", Spalte "ResponseTypeID" definierten Wert übereinstimmen muss.	19	Primärschlüssel? Nein
EMessageRespTypeID	BIGINT	NOT NULL	Ein numerisches Feld, das mit einem in Tabelle "UACE_ResponseType", Spalte "ResponseTypeID" definierten Wert übereinstimmen muss.	19	Primärschlüssel? Nein
ApplicationType	INTEGER	NULL	Der Wert "3" für "ApplicationType" gibt "eMessage" an und darf nicht geändert werden.	10	Primärschlüssel? Nein

UA_SegMembership

Diese Tabelle enthält die Elemente jedes strategischen Segments (kann eine Viele-zu-viele-Beziehung sein). Es gibt eine Tabelle vom Typ "SegMembership" pro Zielgruppenebene. Diese wird nur gefüllt, wenn die Systemtabelle zugeordnet ist. Die Zuordnung ist für die ordnungsgemäße Funktion von IBM Contact Optimization (ACO) erforderlich. Sie wird bei jeder Ausführung des Prozesses "CreateSeg" im Produktionsmodus um die aktuellen Elemente aktualisiert.

Tabelle 77. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SegMembership"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Segment-ID	BIGINT	NOT NULL	Die Segment-ID. Gültige Werte: Gültige Segment-ID in der Tabelle "UA_Segment"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 77. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SegMembership" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Hierbei handelt es sich um einen Platzhalter für eines oder mehrere Zielgruppenfelder, die die Marketingentität angeben. Diese Kunden-ID ist ein Element des angegebenen strategischen Segments. Gültige Werte: Gültige Gruppe von Zielgruppen-ID-Werten	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

UA_Segment

In dieser Tabelle werden Informationen zu den Segmenten angezeigt, die mit dem Prozess "Segment erstellen" erstellt wurden. Sie wird gefüllt, wenn ein Prozess vom Typ "Segment erstellen" in einem Ablaufdiagramm erstellt und gespeichert wird. Während der Ausführung des Prozesses "Segment erstellen" wird die Tabelle aktualisiert. Eine temporäre Kopie der Zeile wird erstellt (mit TempFlag=1), wenn das Ablaufdiagramm mit dem Prozessfeld "Prozess erstellen" bearbeitet oder ausgeführt wird.

Tabelle 78. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Segment"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Segment-ID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID des Segments. Diese ID wird beim Erstellen eines Segments vom System zugewiesen. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Name	VARCHAR	NULL	Name des strategischen Segments; muss innerhalb des Ordners, in dem es erstellt wird, eindeutig sein. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 78. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Segment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale, vom Benutzer eingegebene Freiformbeschreibung des strategischen Segments. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Ordner-ID	BIGINT	NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem das Objekt gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". **Segmentordner werden von der Webseite erstellt. Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 78. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Segment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Segments. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Segment erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 78. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Segment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 78. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Segment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Letztes Ausführungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Ausführung des Segments. Wenn noch nie ausgeführt, ist dieser Wert "NULL". Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
RunBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Ablaufdiagramm, mit dem das Segment erstellt wurde, zuletzt ausgeführt hat. Wenn noch nie ausgeführt, ist dieser Wert "NULL". Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 78. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Segment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
SegmentCount	INTEGER	NULL	Anzahl der eindeutigen Elemente (Zielgruppen-IDs) in diesem strategischen Segment. Dieser Wert ist "Null", wenn der Prozess "CreateSeg" noch nie ausgeführt wurde. Gültige Werte: Nicht negative Ganzzahl	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
TempTableName	VARCHAR	NULL	Für spätere Verwendung reserviert Gültige Werte: NULL	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 78. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Segment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CellFileName	VARCHAR	NULL	Name der Binärdatei auf dem Server, die die Liste der Kunden-IDs enthält, die dem strategischen Segment entsprechen. Der Dateiname basiert auf dem Namen des strategischen Segments, ergänzt durch eine eindeutige numerische ID sowie die Erweiterung ".bin". Gültige Werte: Gültiger Dateiname	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
AudienceName	VARCHAR	NULL	Name der Zielgruppenebene, mit der das Segment erstellt wurde. Gültige Werte: Zeichenfolge eines gültigen Zielgruppenebenennamens	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 78. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Segment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ActiveFlag	INTEGER	NULL	Gibt an, ob das strategische Segment in der Baumhierarchie für Segmente angezeigt wird. Ein erstelltes Segment ist zu Beginn immer aktiv. Wenn ein Benutzer das Segment aus der Web-GUI löscht, wird es auf "inaktiv" festgelegt, bis das Quellenablaufdiagramm erneut ausgeführt (reaktiviert) wird. Gültige Werte: 0=inaktiv; 1=aktiv	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Plattform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Plattform.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 78. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Segment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
TempTableDB	VARCHAR	NULL	Gültige Werte: Name einer in der AM-Konfiguration definierten Datenquelle oder eine durch Kommas getrennte Liste mit Datenquellennamen.	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 78. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Segment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
SegmentType	INTEGER	NOT NULL	Gibt an, ob ein Segment statisch (Liste von Zielgruppen-IDs im Segment) oder intelligent (dynamische Auswertung auf Basis von Zugehörigkeitskriterien) ist Gültige Werte: 1 = statisch, 2 = intelligent	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 79. Übergeordnete Tabellen für "UA_Segment"

Tabellenname	Beschreibung
UA_SegmentType	Eine Aufzählungstabelle, die bei der Erstellung der Systemtabelle vorgefüllt wird. Diese Tabelle hilft, die Gruppe der gültigen Werte für "Segmenttyp" zu ermitteln.
UA_Folder	Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

Tabelle 80. Untergeordnete Tabellen für "UA_Segment"

Tabellenname	Beschreibung
UA_FlowchartSeg	Diese Tabelle enthält alle Beziehungen zwischen Segmenten und Ablaufdiagrammen. Sie definiert, wann ein Segment von einem Ablaufdiagramm erstellt wird und/oder wann ein Segment von einem Ablaufdiagramm nur referenziert wird. Mit dieser Tabelle können Sie sicherstellen, dass Fremdschlüsselbeziehungen auf Datenbankebene erzwungen werden.

UA_SegmentType

Eine Aufzählungstabelle, die bei der Erstellung der Systemtabelle vorgefüllt wird.
Diese Tabelle hilft, die Gruppe der gültigen Werte für "Segmenttyp" zu ermitteln.

Tabelle 81. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SegmentType"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
SegmentType	INTEGER	NOT NULL	Hierbei handelt es sich um die ID für den Segmenttyp. Es gibt derzeit zwei Segmenttypen: interaktives Segment und Stapelsegment Gültige Werte: 1 = Stapelsegment, 2 = Interaktives Segment	10	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Die Beschreibung des Segmenttyps. Gültige Werte: Beliebige Zeichenfolge	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 82. Untergeordnete Tabellen für "UA_SegmentType"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Segment	In dieser Tabelle werden Informationen zu den Segmenten angezeigt, die mit dem Prozess "Segment erstellen" erstellt wurden. Sie wird gefüllt, wenn ein Prozess vom Typ "Segment erstellen" in einem Ablaufdiagramm erstellt und gespeichert wird. Während der Ausführung des Prozesses "Segment erstellen" wird die Tabelle aktualisiert. Eine temporäre Kopie der Zeile wird erstellt (mit TempFlag=1), wenn das Ablaufdiagramm mit dem Prozessfeld "Prozess erstellen" bearbeitet oder ausgeführt wird.

UA_SegRefType

Eine Lookup-Tabelle, die mit den gültigen Referenztypen vorgefüllt wird.

Tabelle 83. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SegRefType"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
RefType	INTEGER	NOT NULL	"RefType" bindet die Tabelle "UA_FlowchartSeg" an die Tabelle "UA_SegRefType". Ablaufdiagramme zur Stapelverarbeitung haben immer den Wert "1". Sie können nie den Wert "2" haben, es sei denn, Sie haben IBM Interact in Ihre Umgebung integriert. Der Wert "2" wird nur für interaktive Ablaufdiagramme verwendet. Gültige Werte: 1= Ersteller, 2 = Referenzierer	10	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 83. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SegRefType" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Eine Beschreibung des Referenztyps. Gültige Werte: Beliebige Zeichenfolge	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 84. Untergeordnete Tabellen für "UA_SegRefType"

Tabellenname	Beschreibung
UA_FlowchartSeg	Diese Tabelle enthält alle Beziehungen zwischen Segmenten und Ablaufdiagrammen. Sie definiert, wann ein Segment von einem Ablaufdiagramm erstellt wird und/oder wann ein Segment von einem Ablaufdiagramm nur referenziert wird. Mit dieser Tabelle können Sie sicherstellen, dass Fremdschlüsselbeziehungen auf Datenbankebene erzwungen werden.

UA_SesnRunType

Aufzählung der Campaign-Sitzungsausführungstypen (ausgenommen Testmodus)

Tabelle 85. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SesnRunType"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
RunType	INTEGER	NOT NULL	Eindeutige ID für einen Campaign-Sitzungsausführungstyp Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	10	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Beschreibung des Sitzungsausführungstyps (in der Benutzerschnittstelle nicht sichtbar) Gültige Werte: Gültige Zeichenfolge	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 86. Untergeordnete Tabellen für "UA_SesnRunType"

Tabellenname	Beschreibung
UA_CCRunLog	In dieser Tabelle wird protokolliert, wann ein Ablaufdiagramm im Produktionsmodus ausgeführt wird (ausgenommen sind Testläufe). Dabei wird ein Ausführungsverlauf für Ablaufdiagramme angelegt. Bei jeder neuen Ablaufdiagrammausführung wird eine eindeutige Ausführungs-ID generiert (ausgenommen sind Ausführungsverzweigungen/-prozesse). Erfasst werden Datum und Uhrzeit des Ausführungsbeginns und -endes sowie Informationen zum Benutzer, der das Ablaufdiagramm ausgeführt hat. Bei IBM Distributed Marketing-Ausführungen werden auch Informationen über ferne Benutzer aufgezeichnet.

UA_Session

Speichert Informationen zu Sitzungen, die in Campaign erstellt wurden.

Tabelle 87. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Session"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
SessionID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID der Sitzung. Diese ID wird beim Erstellen einer Sitzung vom System zugewiesen. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 87. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Session" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Name	VARCHAR	NULL	Name der Sitzung; muss innerhalb des Ordners, in dem sie erstellt wird, eindeutig sein. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale, vom Benutzer eingegebene Freiformbeschreibung der Sitzung. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 87. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Session" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ordner-ID	BIGINT	NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem das Objekt gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 87. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Session" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der die Sitzung erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 87. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Session" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Letztes Ausführungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Ausführung des Sitzungsablaufdiagramms. Wenn noch nie ausgeführt, ist dieser Wert "NULL". Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 87. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Session" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
RunBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Ablaufdiagramm zuletzt ausgeführt hat. Wenn noch nie ausgeführt, ist dieser Wert "NULL". Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Platform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Platform.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 87. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Session" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 88. Übergeordnete Tabellen für "UA_Session"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Folder	Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

Tabelle 89. Untergeordnete Tabellen für "UA_Session"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Flowchart	In dieser Tabelle werden Informationen für alle Ablaufdiagramme gespeichert. Sie verfügt über eine Zeile für jedes Ablaufdiagramm im System und wird außerdem für die Berichterstellung zu den derzeit ausgeführten Ablaufdiagrammen (Status) im System verwendet.

UA_SummaryCube

In dieser Tabelle werden Informationen zu allen mit dem Cube-Prozess erstellten Cubes gespeichert. Außerdem enthält sie Statusinformationen und einen Verweis auf den Namen der auf dem Campaign-Server gespeicherten Cube-Datendatei.

Tabelle 90. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SummaryCube"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CubeID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID des Cubes. Diese ID wird beim Erstellen eines Cubes vom System zugewiesen. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
TempFlag	INTEGER	NOT NULL	Hierbei handelt es sich um ein internes Feld, mit dem angegeben wird, wenn ein Cube gesperrt ist. Dies ist dann der Fall, wenn ein Benutzer das Ablaufdiagramm bearbeitet oder ausführt, mit dem der Cube erstellt wird. Gültige Werte: 0 = wird nicht verwendet; 1 = wird verwendet	10	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 90. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SummaryCube" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
SrcFlowChartID	BIGINT	NOT NULL	Ablaufdiagramm-ID des Ablaufdiagramms, das den zum Erstellen dieses Cubes verwendeten Cube-Prozess enthält. Gültige Werte: Gültige Ablaufdiagramm-ID aus der Tabelle "UA_Flowchart"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Name	VARCHAR	NULL	Name des Cubes; muss global eindeutig sein. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 90. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SummaryCube" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale, vom Benutzer eingegebene Freiformbeschreibung des Cubes. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Segment-ID	BIGINT	NULL	Dieses Feld wird nur gefüllt, wenn der Cube auf einem strategischen Segment basiert. Andernfalls hat es den Wert "NULL". Dieses Feld ist die Segment-ID für das in diesem Cube verwendete Segment. Durch Konfigurieren des Cube-Prozesses wählt der Benutzer das Segment aus, für das der Cube erstellt wird. Gültige Werte: Gültige Segment-ID aus der Tabelle "UA_Segment"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 90. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SummaryCube" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der den Cube erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 90. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SummaryCube" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 90. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SummaryCube" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ausführungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Ausführung des Cubes. Wenn noch nie ausgeführt, ist dieser Wert "NULL". Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
RunBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der den Cube zuletzt ausgeführt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 90. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_SummaryCube" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DataFileName	VARCHAR	NULL	Name der Binärdatei auf dem Server, die die vorausberechneten Cube-Daten enthält. Der Dateiname basiert auf dem Namen des Cubes, ergänzt durch eine eindeutige numerische ID sowie die Erweiterung ".bin". Die Cube-Datendatei enthält Header- und Cube-Daten. Der Header enthält bis zu drei Dimensionsinformationen in der Baumstruktur. Die Daten beinhalten die Anzahl sowie optionale Rollup-Daten, Minimum, Maximum und Summe für jede Variable. Gültige Werte: Gültiger Dateiname	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

UA_TableCatalog

In dieser Tabelle werden Informationen zu allen in IBM Campaign verfügbaren Tabellenkatalogen gespeichert.

Tabelle 91. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TableCatalog"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ordner-ID	BIGINT	NOT NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem das Objekt gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Name	VARCHAR	NOT NULL	Name des Tabellenkatalogs; muss innerhalb des Ordners eindeutig sein. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	64	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 91. Felddesreibungen der Tabelle "UA_TableCatalog" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale, vom Benutzer eingegebene Freiformbeschreibung des Tabellenkatalogs. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
FileName	VARCHAR	NULL	Name der Binär- oder XML-Datei auf dem Server, die Benutzertabellenzuordnungen enthält. Der Dateiname basiert auf dem Namen des Tabellenkatalogs, ergänzt durch die Erweiterung ".cat" oder ".xml" (abhängig vom Typ des Ausgabeformats). Gültige Werte: Gültiger Dateiname	255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 91. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TableCatalog" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 91. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TableCatalog" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 91. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TableCatalog" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Platform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Platform.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 92. Übergeordnete Tabellen für "UA_TableCatalog"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Folder	Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

UA_TargetCells

In dieser Tabelle werden Informationen zu Zielzellen gespeichert, die in allen Ablaufdiagrammen erstellt wurden. Zielzellen werden als Zellen definiert, die einem Ausgabeprozess (Mailliste, Rufliste, Empfehlen, eMessage, Momentaufnahme oder Optimieren) angehängt werden. Sie enthält Metadateninformationen (Name, Code), Quelleninformationen (Kampagnen-, Ablaufdiagramm- und Zellen-ID), Verfahrensdaten (Liste zugeordneter Angebote/Angebotslisten und Informationen darüber, ob es sich um eine Kontrollzelle handelt) sowie Angaben zur Erstellung der Zelle (von oben nach unten im Arbeitsblatt für Zielzellen oder von unten nach oben in einem Ablaufdiagramm).

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CellID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID der Zelle. Diese ID wird beim Erstellen eines Ziels und Speichern des Ablaufdiagramms oder des Arbeitsblatts für Zielzellen vom System zugewiesen. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CellName	VARCHAR	NOT NULL	Name der Zelle; muss im Ablaufdiagramm eindeutig sein. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen der IBM Campaign-Abfragesprache.	512	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale, vom Benutzer eingegebene Freiformbeschreibung der Zelle (kann nur vom Arbeitsblatt für Zielzellen gefüllt werden). Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CellCode	VARCHAR	NULL	Zeichenfolgewart, der die Zelle angibt; muss dem Zellencodformat der Systemkonfiguration ("CellCodeFormat" unter "Server">"Systemcodes") entsprechen. Der Zellencode muss im Ablaufdiagramm nur eindeutig sein, wenn die Konfigurationsparameter "AllowDuplicateCellCodes" den Wert "0" haben (die Erkennung erfolgt mithilfe des Überprüfungstools für Ablaufdiagramme und zur Laufzeit). Gültige Werte: Zeichenfolge, die dem Konfigurationsparameter "CellCodeFormat" unter "Server">"Systemcodes" entspricht	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
ControlCellID	BIGINT	NULL	Wird eine Kontrollzelle einer Zielzelle zugeordnet, enthält dieses Feld die Kontrollzellen-ID (muss eine als Kontrolle angegebene Zelle sein, die sich bei Erstellung von unten nach oben im gleichen Ablaufdiagramm befindet und mit dem gleichen Kontaktprozess verbunden ist; kann bei Erstellung von oben nach unten eine beliebige Zelle im Arbeitsblatt für Zielzellen sein). Gültige Werte: Gültige Zellen-ID in der Tabelle "UA_TargetCell"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
IsControl	INTEGER	NULL	Gibt an, ob es sich bei einer Zielzelle um eine Ausschlusskontrollgruppenzelle handelt. Wird eine Zelle als Kontrolle angegeben, können ihr keine Angebote zugeordnet werden (bereits zugeordnete Angebote werden gelöscht). Gültige Werte: 0=Zielzelle; 1=Ausschlusskontrollgruppenzelle	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Kampagnen-ID	BIGINT	NULL	Gibt die Kampagnen-ID an, der diese Zielzelle zugeordnet ist Gültige Werte: Gültige Kampagnen-ID in der Tabelle "UA_Campaign"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
FlowchartID	BIGINT	NULL	Gibt die Ablaufdiagramm-ID an, der diese Zielzelle zugeordnet ist Gültige Werte: Gültige Ablaufdiagramm-ID aus der Tabelle "UA_Flowchart"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
OfferListID	BIGINT	NULL	Gibt die interne Angebotsliste an, mit der alle Angebote und Angebotslisten einbezogen werden können, die der Benutzer der Zielzelle zugeordnet hat (entweder in einem Kontaktprozess oder im Arbeitsblatt für Zielzellen). Wenn keine Angebote zugeordnet wurden, ist dieser Wert "NULL". Gültige Werte: Gültiger Wert für "OfferListID" in "UA_OfferList", wobei "OfferListType" den Wert "3" hat	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Gibt die Reihenfolge an, in der Zielzellen im Arbeitsblatt für Zielzellen angezeigt werden sollen. Der Benutzer kann die Anzeigereihenfolge beim Bearbeiten des Arbeitsblatts für Zielzellen mithilfe der Symbole "Zeile nach oben/ unten verschieben" ändern. Von unten nach oben erstellte Zeilen haben anfänglich NULL-Werte (werden im oberen Bereich des Arbeitsblatts für Zielzellen angezeigt), können aber vom Benutzer manuell neu sortiert werden und einen anderen Anzeigereihenfolgenwert als "NULL" erhalten. Gültige Werte: Positive Ganzzahlen, die mit "1" beginnen und für jede im Arbeitsblatt für Zielzellen erstellte Zeile um "1" erhöht werden; Zeilen, die von Ablaufdiagrammen von unten nach oben erstellt werden, erhalten einen NULL-Wert	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der die Zelle erstellt hat Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Platform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Platform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
IsTopDown	INTEGER	NULL	Im Arbeitsblatt für Zielzellen erstellte Zielzellen sind immer Top-down-Zellen (anders als Zellen, die in einem Ablaufdiagramm erstellt werden). Eine Zielzelle kann aber als Top-down-Zelle definiert sein und gleichzeitig einer Zelle im Ablaufdiagramm zugeordnet werden. Gültige Werte: 0=Bottom-up-Zelle; 1=Top-down-Zelle	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
IsReadOnly	INTEGER	NULL	Gibt an, dass eine Zielzelle schreibgeschützt ist und der Benutzer keine Kontrollzelle angeben oder Angebote aus dem Arbeitsblatt für Zielzellen zuordnen kann. Dies ist immer der Fall, wenn eine Zielzelle mit mehreren Ausgabeprozessen in einem Ablaufdiagramm verbunden ist oder wenn die Angebots-/Kontrollzellenkontrolle inaktiviert werden sollte (z. B. bei Zielzellen, die mit Momentaufnahme- oder Optimize-Prozessfeldern verbunden sind). Gültige Werte: 0=lesen/schreiben; 1=schreibgeschützt	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Zurückgezogen	INTEGER	NULL	Gibt an, ob diese Zielzelle einem bestimmten CSP-Prozess in einem Ablaufdiagramm zugeordnet ist. Dieser Wert wird "gesperrt", wenn der Kontaktprozess, der diesen Wert erstellt hat, nicht mehr vorhanden ist oder diese Zelle nicht mehr behandelt. Gültige Werte: 1 = Gesperrt; 0 = Aktiv	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Genehmigt	INTEGER	NULL	Gibt an, ob diese Zeile des Arbeitsblatts für Zielzellen genehmigt wurde. Genehmigungen können nur im Arbeitsblatt für Zielzellen von IBM Marketing Operations erfolgen. Gültige Werte: 0 = Nicht genehmigt 1/NULL = Genehmigt (immer "1", wenn Marketing Operations nicht integriert ist)	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
CellCount	INTEGER	NULL	Enthält die Anzahl der eindeutigen Zielgruppen-IDs in der Zelle (wird aktualisiert, wenn der Benutzer im Arbeitsblatt für Zielzellen manuell auf "Zellstatus abrufen" klickt) Gültige Werte: Nicht negative Ganzzahl	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
LastRunType	INTEGER	NULL	Gibt den Typ der letzten Ausführung an, bei der die Zellenanzahl generiert wurde Gültige Werte: Produktionsausführung eines Ablaufdiagramms Produktionsausführung eines Zweigs Produktionsausführung eines Prozesses Testlauf eines Ablaufdiagramms Testlauf eines Zweigs Testlauf eines Prozesses	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
LastRunBy	INTEGER	NULL	Name des Benutzers, der die Zellenanzahl zuletzt aktualisiert hat. Gültige Werte: In IBM Marketing Platform gespeicherter Benutzername.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 93. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TargetCells" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
LastRunTime	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung der Zellenanzahl Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System gene- riert? Ja Vom System generier- ter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer einge- geben? Nein Beim Erstellen ge- füllt? Nein Beim Speichern ge- füllt? Ja Beim Ausführen ge- füllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 94. Übergeordnete Tabellen für "UA_TargetCells"

Tabellenname	Beschreibung
UA_OfferList	In dieser Tabelle werden sowohl interne als auch von Benutzern erstellte Angebotslisten gespeichert. Von Benutzern erstellte Angebotslisten können statisch (feste Liste mit Angeboten) oder intelligent (dynamisch; basierend auf einer Abfrage) sein. Mithilfe von intern generierten Angebotslisten wird die tatsächliche Liste der Angebote, die einer bestimmten Zelle in einem Kontaktprozess zugeordnet ist, gruppiert. Dies ist dann relevant, wenn mehrere Angebote zugeordnet werden. Interne Angebotslisten können von Benutzern erstellte Angebotslisten referenzieren (unterstützt wird nur eine Verschachtelungsebene).
UA_Campaign	Diese Tabelle enthält vom Benutzer bereitgestellte Kampagnenmetadaten sowie grundlegende Ausführungsinformationen. Jedes Mal, wenn eine neue Kampagne erstellt und gespeichert wird, wird eine Zeile in dieser Tabelle beschrieben. Zugehörige Tabellen (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer und UA_Flowchart) werden erst aktualisiert, nachdem diese Beziehungen/ Links oder Objekte erstellt wurden. Dementsprechend wird ein Datensatz vom Typ "UA_Flowchart" erst erstellt, wenn der Kampagne ein neues Ablaufdiagramm hinzugefügt wird. Das Feld "UA_CampaignExtAttr" wird gleichzeitig mit Werten benutzerdefinierter Kampagnenattribute gefüllt.

Tabelle 95. Untergeordnete Tabellen für "UA_TargetCells"

Tabellenname	Beschreibung
UA_CellAttribute	In dieser Tabelle werden die benutzerdefinierten Zellenattributwerte für eine bestimmte Zelle gespeichert. Diese Werte werden vom Benutzer im Arbeitsblatt für Zielzellen eingegeben. Nur eines der Felder (StringValue, NumberValue, DateTimeValue) wird für eine angegebene Zeile gefüllt, abhängig vom Datentyp des benutzerdefinierten Attributs (wie in "UA_AttributeDef" festgelegt). Attribute werden im Arbeitsblatt für Zielzellen sortiert nach AttributeID angezeigt.
UA_Treatment	In dieser Tabelle werden alle Verfahren (Schnittpunkt von Angebotsversionen und Zielzellen zu einem bestimmten Zeitpunkt (Ausführungsinstanz) sowie zugehörige Daten gespeichert. Werden einer Zelle mehrere Angebote zugeordnet, verfügt die Verfahrenstabelle über mehrere Zeilen (ein Verfahren für jede in der Zelle angegebene Angebotsversion). Bei Verwendung der Angebotspersonalisierung wird für jede verwendete eindeutige Permutation von Angebotsattributen (Angebotsversion) ein Verfahren erstellt ("HasDetailHistory=1" und Kontaktinformationen werden in einer separaten Tabelle mit dem Namen "UA_DtlContactHistory" gespeichert). Diese Daten werden während der Produktionsausführung eines Kontaktprozesses nur gefüllt, wenn die Protokollierung aktiviert ist.

UA_Time

Diese Tabelle enthält Zeitdaten mit Informationen zu den Stunden und Minuten einer bestimmten Zeit. Sie wird für die Berichterstellung verwendet. Diese Tabelle muss im Rahmen der Implementierung gefüllt werden.

Tabelle 96. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Time"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
TimeID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Gültige Werte: Zeitangabe im Format "HHMMSS" (aktuell ist der Wert für "SS" immer "00")	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 96. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Time" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Stunde	INTEGER	NULL	Die Stunde der angegebenen Zeit. Gültige Werte: Positive Ganzzahl zwischen 0 und 23	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
Minute	INTEGER	NULL	Die Minute der angegebenen Zeit. Gültige Werte: Positive Ganzzahl zwischen 0 und 59	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 97. Untergeordnete Tabellen für "UA_Time"

Tabellenname	Beschreibung
UA_ContactHistory	Von Benutzern erstellte Tabelle, in der die erforderlichen Kontaktfelder (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID usw.) sowie benutzerdefinierte zusätzlich verfolgte Felder gespeichert werden. Es gibt eine separate Tabelle für jede Zielgruppenebene. Zeilen in dieser Tabelle werden beschrieben, wenn für die Tabelle "CSP-Protokollierung" die Option "In Kontaktverlaufstabellen protokollieren" aktiviert ist. Diese Tabelle erfasst Zellenzugehörigkeitsinformationen und gibt Zellen an, die im gleichen Kontaktprozess nach "packageID" behandelt werden (alle Kontakte mit der gleichen Zielgruppenentität im gleichen Kontaktprozess sind Teil des gleichen "Pakets", welches eine Unterbrechung darstellt). Sowohl die Zielzellen als auch die Ausschlusskontrollgruppen werden in den Kontaktverlauf geschrieben. Bestehende Einträge in dieser Tabelle (ContactStatus, UpdateDateTime sowie benutzerdefinierte Felder) können mit dem Prozess "Verfolgen" aktualisiert werden. Mit dem Prozess "Verfolgen" können allerdings keine neuen Zeilen in dieser Tabelle erstellt werden. Diese Tabelle ist zum Verfolgen von Kontakten erforderlich. Sie wird auch in IBM Contact Optimization (ACO) zum Optimieren von Kontakten verwendet. Diese grundlegende Kontaktverlaufstabelle wird gleichzeitig mit den Tabellen "UA_Treatment", "UA_OfferHistory" und "UA_OfferHistAttrib" (die alle gemeinsam den "Kontaktverlauf" bilden) gefüllt. Keine dieser Tabellen wird beschrieben, wenn die Option "In Kontaktverlaufstabellen protokollieren" im Kontaktprozess nicht aktiviert ist.
UA_DtlContactHist	In dieser Tabelle wird genau festgehalten, welche Zielgruppen-IDs welche Angebotsversionen bei der Angebotspersonalisierung (Teilzelle) empfangen haben, wenn nicht alle Personen in der gleichen Zelle identische Angebote erhalten sollen. Unter Umständen erhalten die Empfänger eine unterschiedliche Anzahl von Angeboten und/oder unterschiedliche Angebotsversionen. Die Zeilen dieser Tabelle werden nur beschrieben, wenn "UA_Treatment.HasDetailHistory" den Wert "1" hat.
UA_ResponseHistory	Von Benutzern erstellte Tabelle, in der die erforderlichen Antwortverfolgungsfelder (AudienceID, TreatmentInstID, Antwortdatum, Antworttyp usw.) sowie benutzerdefinierte zusätzlich verfolgte Felder gespeichert werden. Es gibt eine separate Antwortverlaufstabelle für jede Zielgruppenebene. Zeilen in dieser Tabelle werden vom Prozess "Antwort" beschrieben.

UA_TmpTablePool

Diese Tabelle wird vom Modul "Pool-Manager für temporäre Tabellen" des Campaign-Servers zum Speichern von Tabellen-IDs und zugehörigen Schemas verwendet. Konfiguration: Mit der Einstellung "UseTempTablePool" unter Kampagne | Partitionen | partition1 | Datenquellen | Datenquelle wird die Verwendung dieser Tabelle definiert.

Tabelle 98. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TmpTablePool"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ID	BIGINT	NOT NULL	In dieser Spalte wird die ID der temporären Tabellen im Pool für temporäre Tabellen gespeichert. Gültige Werte: 0-maximal zulässige Anzahl	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? N/A Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
DataSrcName	VARCHAR	NOT NULL		255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 98. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TmpTablePool" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
TableSchema	VARCHAR	NOT NULL	Speichert das Schema für die in der ID-Spalte dargestellte Tabellen-ID. Vor der Zuordnung der Tabelle aus dem Pool wird das erforderliche Schema mit dem in dieser Spalte gespeicherten Schema verglichen. Die Tabelle wird nur zugeordnet, wenn die Schemas genau übereinstimmen. Gültige Werte: 1-maximal zulässige Zeichen	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? N/A Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
TableID	BIGINT	NULL	Behält die mit der Zelle übergebene logische ID bei, sodass die Zuordnung logisch/physisch für alle Tabellen beibehalten wird. Gültige Werte: 0-maximal zulässige Anzahl	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? N/A Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 98. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TmpTablePool" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UserID	BIGINT	NULL	Speichert die Benutzer-ID des Benutzers, der die temporäre Tabelle angefordert hat. Gültige Werte: 0-maximal zulässige Anzahl	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? N/A Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
FlowchartID	BIGINT	NULL	Speichert die ID des Ablaufdiagramms, das die Tabelle angefordert hat. Gültige Werte: 0-maximal zulässige Anzahl	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? N/A Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 98. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_TmpTablePool" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
InstanceID	BIGINT	NULL	Bei Campaign-Ablaufdiagrammausführungen ist der Wert für "InstanceID" immer "0". Bei IBM Distributed Marketing-Ablaufdiagrammausführungen gibt "InstanceID" die Ablaufdiagramminstanz an, zu der die temporäre Tabelle gehört.	19	Primärschlüssel? Nein
Status	TINYINT	NULL	Speichert den Status der Tabelle aus dem Pool für Tabellen. Status "0" gibt an, dass die Tabelle "frei" ist, Status "2" gibt an, dass die Tabelle "zugeordnet" ist Gültige Werte: 0-maximal zulässige Anzahl	3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? N/A Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

UA_Treatment

In dieser Tabelle werden alle Verfahren (Schnittpunkt von Angebotsversionen und Zielzellen zu einem bestimmten Zeitpunkt (Ausführungsinstanz) sowie zugehörige Daten gespeichert. Werden einer Zelle mehrere Angebote zugeordnet, verfügt die Verfahrenstabelle über mehrere Zeilen (ein Verfahren für jede in der Zelle angegebene Angebotsversion). Bei Verwendung der Angebotspersonalisierung wird für jede verwendete eindeutige Permutation von Angebotsattributen (Angebotsversion) ein Verfahren erstellt ("HasDetailHistory=1" und Kontaktinformationen werden in einer separaten Tabelle mit dem Namen "UA_DtlContactHistory" gespeichert). Diese Daten werden während der Produktionsausführung eines Kontaktprozesses nur gefüllt, wenn die Protokollierung aktiviert ist.

Tabelle 99. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Treatment"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
TreatmentInstID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID für die Verfahrensinstanz. Diese ID wird beim Erstellen eines Verfahrens während einer Ablaufdiagrammausführung vom System zugewiesen. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
CellID	BIGINT	NULL	Die im Kontaktprozess behandelte Zellen-ID. Gültige Werte: Gültiger Wert für "CellID" in "UA_TargetCells"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 99. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Treatment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
PackageID	BIGINT	NULL	Die Paket-ID, die alle mit einer einzelnen CSP-Ausführung erstellten Verfahren gruppiert (gleicher Wert wie bei "UA_ContactHistory.PackageID"). Sie ermöglicht die Zuordnung aller Angebote, die an die gleiche Zielgruppen-ID im gleichen Paket/in der gleichen Unterbrechung ausgegeben werden. "PackageID" und "CellID" werden gemeinsam verwendet, um Kontaktverlaufs- und Verfahrenstabellen für die Berichterstellung zu verbinden. Gültige Werte: Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte (kann bei Kampagnen, die mit SESUTIL aus anderen Systemen importiert wurden, auch außerhalb dieses Bereichs liegen).	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
Ausführungs-ID	BIGINT	NULL	In einem Ablaufdiagramm zur Stapelverarbeitung stellt die Ausführungs-ID eine separate/neue Ausführung des Ablaufdiagramms dar (Wert wird bei einer Ausführung des Ablaufdiagramms erhöht, allerdings nicht bei Ausführungsverzweigungen/-prozessen). In einem interaktiven Ablaufdiagramm wird "RunID" nur erhöht, wenn das Ablaufdiagramm geändert und gespeichert wird. Gültige Werte: Gültige Ausführungs-ID aus der Tabelle "UA_CCRunLog"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 99. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Treatment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
RunDateTime	TIMESTAMP	NULL	Datum und Uhrzeit der letzten Ausführung der Verfahren (alle Ablaufdiagramme, Verzweigungen und Prozessausführungen von Ablaufdiagrammen innerhalb der Kampagne). Dieser Wert wird bei einer Ausführungsverzweigung bzw. bei einem Ausführungsprozess aktualisiert. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
TreatmentCode	VARCHAR	NULL	Global eindeutiger, systemgenerierter Code auf Basis des Verfahrenscodeformats in "UA_OfferTemplate.TreatmentCodeFmt", mit dem die Angebots-ID generiert wird (kann vom Benutzer nicht überschrieben werden). Gültige Werte: Eindeutiger Verfahrenscode, der dem erforderlichen Format in "UA_OfferTemplate.TreatmentCodeFmt" entspricht	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 99. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Treatment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CntrlTreatmtFlag	INTEGER	NULL	Gibt an, ob die Verfahrensinstanz für eine Ausschlusskontrollgruppenzelle vorgesehen ist. Kontrollverfahren werden in den Kontaktverlauf, jedoch nicht in die Kontakt-/Ausgabelisten geschrieben. Dient zur Antwortverfolgung für Folgeantworten. Gültige Werte: 0=Für Zielzelle erstelltes Verfahren; 1=Für Kontrollzelle erstelltes Verfahren	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
CntrlTreatmtInstID	BIGINT	NULL	Wenn "CntrlTreatmtFlag" den Wert "1" hat, ist dieses Feld "NULL". Wenn "CntrlTreatmtFlag" den Wert "0" hat und der Benutzer der Zielzelle eine Kontrollzelle zugeordnet hat, enthält dieses Feld die Verfahrensinstanz-ID des Kontrollverfahrens. Gültige Werte: Gültiger Wert für "TreatmentInstID" aus der Tabelle "UA_Treatment", wobei "CntrlTreatmtFlag" den Wert "1" hat	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 99. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Treatment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
TreatmentSize	INTEGER	NULL	Anzahl der eindeutigen Elemente (Zielgruppen-IDs), die von diesem Verfahren behandelt werden. Hierbei handelt es sich um die Anzahl der Elemente in "CellID", wenn keine Personalisierung erfolgt (jeder Empfänger in der Zelle erhält exakt die gleiche Behandlung). Wenn die Angebotspersonalisierung verwendet wird, ist es eine Anzahl <= Zellengröße (wenn "HasDetailHistory" den Wert "1" hat). Gültige Werte: Nicht negative Ganzzahl	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
OfferID	BIGINT	NULL	Die Angebots-ID des Angebots, das diesem Verfahren zugeordnet ist. Gültige Werte: Gültige Angebots-ID aus "UA_Offer"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 99. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Treatment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ProcessID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID des Kontaktprozesses, von dem dieses Verfahren erstellt wurde (dieser Wert ist innerhalb des Ablaufdiagramms, jedoch nicht global eindeutig; für globale Eindeutigkeit wird "flowchartID" benötigt). Dieser Wert wird zur Unterstützung der Funktion "Verlauf löschen" (Verlauf für eine bestimmte Ausführung aller Verfahren, die mit diesem Prozessfeld erstellt wurden, löschen) im Kontaktprozess verwendet. Gültige Werte: Gültige Ganzzahl (Prozess-ID muss nicht zwangsläufig im Ablaufdiagramm vorhanden sein, da das Prozessfeld unter Umständen gelöscht wurde).	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
HasDetailHistory	INTEGER	NULL	Gibt an, ob die Angebotspersonalisierung verwendet wird, wenn nicht alle Elemente der Zelle exakt die gleichen Angebote erhalten. Dies ist der Fall, wenn für die Angebotsparametrisierung ein abgeleitetes Feld oder ein Datenfeld auf Basis von einzelnen Attributen verwendet wird, wenn Ergebnisse aus optimierten ACO-Ergebnissen verarbeitet werden oder wenn sich der Kontaktprozess in einem interaktiven Ablaufdiagramm befindet. Gültige Werte: 0=kein ausführlicher Verlauf; 1=hat Einträge in der Tabelle "UA_DtlContactHist"	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 99. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Treatment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ExpirationDateTime	TIMESTAMP	NULL	Tatsächliches Datum (bis Mitternacht), bis zu dem die Angebotsversion gültig ist. Dieser Wert kann auf dem Prozessfeld für Laufzeit und Dauer (UA_Offer.ExpirationDateFlag=1) basieren oder ein absoluter Wert sein, der durch das Angebot (UA_Offer.ExpirationDateFlag=0) oder den Benutzer (falls parametrisiert) angegeben wird. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit ab "EffectiveDateTime"	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja
EffectiveDateTime	TIMESTAMP	NULL	Tatsächliches Datum (ab Mitternacht), ab dem die Angebotsversion gültig ist. Dieser Wert kann auf dem Prozessfeld für Laufzeit (UA_Offer.EffectiveDateFlag=1) basieren oder ein absoluter Wert sein, der durch das Angebot (UA_Offer.EffectiveDateFlag=0) oder den Benutzer (falls parametrisiert) angegeben wird. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Ja

Tabelle 99. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Treatment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
OfferHistoryID	BIGINT	NULL	Link zur Angebotsversion, die diesem Verfahren zugeordnet ist, wenn das Angebot über keine parametrisierten Angebotsattribute verfügt. Gültige Werte: Gültiger Wert für "OfferHistoryID" aus der Tabelle "UA_OfferHistory"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein
Kampagnen-ID	BIGINT	NULL	Gibt die Kampagnen-ID an, der dieses Verfahren zugeordnet ist Gültige Werte: Gültige Kampagnen-ID in der Tabelle "UA_Campaign"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 99. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Treatment" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CntrlCellID	BIGINT	NULL	Wenn die Zielzelle über eine zugeordnete Kontrollzelle verfügt, enthält dieses Feld die ID der Kontrollzelle. Gültige Werte: Gültige Zellen-ID in der Tabelle "UA_TargetCell"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
FlowchartID	BIGINT	NULL	Eindeutige ID des Ablaufdiagramms, mit dem das Verfahren erstellt wurde. Gültige Werte: Gültige Ablaufdiagramm-ID in der Tabelle "UA_Flowchart"	19	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Ja Konfiguration? Nein

Tabelle 100. Übergeordnete Tabellen für "UA_Treatment"

Tabellenname	Beschreibung
UA_TargetCells	In dieser Tabelle werden Informationen zu Zielzellen gespeichert, die in allen Ablaufdiagrammen erstellt wurden. Zielzellen werden als Zellen definiert, die einem Ausgabeprozess (Mailliste, Rufliste, Empfehlen, eMessage, Momentaufnahme oder Optimieren) angehängt werden. Sie enthält Metadateninformationen (Name, Code), Quelleninformationen (Kampagnen-, Ablaufdiagramm- und Zellen-ID), Verfahrensdaten (Liste zugeordneter Angebote/Angebotslisten und Informationen darüber, ob es sich um eine Kontrollzelle handelt) sowie Angaben zur Erstellung der Zelle (von oben nach unten im Arbeitsblatt für Zielzellen oder von unten nach oben in einem Ablaufdiagramm).
UA_OfferHistory	In dieser Tabelle werden alle Angebotsversionen gespeichert, die an Kunden ausgegeben wurden. Sie gibt an, ob eine bestimmte Kombination von parametrisierten Angebotsattributen (von "OfferHistoryID" angegebene Angebotsversion) für ein bestimmtes Angebot (offerID) bereits erstellt wurde (mithilfe des CRC-Werts). Die Tabelle "UA_OfferHistory" wird für jede eindeutige Angebotsversion nur einmal gefüllt. Wurde die Tabelle "UA_OfferHistory" bereits für ein Angebot gefüllt, wird sie beim Aktualisieren des Kontaktverlaufs für das gleiche Angebot nicht erneut gefüllt.
UA_Offer	In dieser Tabelle werden Basisinformationen zu Angeboten gespeichert. Alle Angebotsattribute werden nun in der Tabelle "UA_OfferAttribute" gespeichert. Jedes Angebot wird der Angebotsvorlage zugeordnet, mit der das Angebot erstellt wurde. Während der Angebotserstellung kann der Benutzer die Werte der statischen Attribute sowie die Standardwerte der parametrisierten Attribute ändern. Tatsächliche Werte der parametrisierten Attribute werden zur Designzeit oder Ausführungszeit des Ablaufdiagramms zugeordnet.
UA_CCRunLog	In dieser Tabelle wird protokolliert, wann ein Ablaufdiagramm im Produktionsmodus ausgeführt wird (ausgenommen sind Testläufe). Dabei wird ein Ausführungsverlauf für Ablaufdiagramme angelegt. Bei jeder neuen Ablaufdiagrammausführung wird eine eindeutige Ausführungs-ID generiert (ausgenommen sind Ausführungsverzweigungen/-prozesse). Erfasst werden Datum und Uhrzeit des Ausführungsbeginns und -endes sowie Informationen zum Benutzer, der das Ablaufdiagramm ausgeführt hat. Bei IBM Distributed Marketing-Ausführungen werden auch Informationen über ferne Benutzer aufgezeichnet.
UA_Campaign	Diese Tabelle enthält vom Benutzer bereitgestellte Kampagnenmetadaten sowie grundlegende Ausführungsinformationen. Jedes Mal, wenn eine neue Kampagne erstellt und gespeichert wird, wird eine Zeile in dieser Tabelle beschrieben. Zugehörige Tabellen (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer und UA_Flowchart) werden erst aktualisiert, nachdem diese Beziehungen/Links oder Objekte erstellt wurden. Dementsprechend wird ein Datensatz vom Typ "UA_Flowchart" erst erstellt, wenn der Kampagne ein neues Ablaufdiagramm hinzugefügt wird. Das Feld "UA_CampaignExtAttr" wird gleichzeitig mit Werten benutzerdefinierter Kampagnenattribute gefüllt.

Tabelle 101. Untergeordnete Tabellen für "UA_Treatment"

Tabellenname	Beschreibung
UA_ResponseHistory	Von Benutzern erstellte Tabelle, in der die erforderlichen Antwortverfolgungsfelder (AudienceID, TreatmentInstID, Antwortdatum, Antworttyp usw.) sowie benutzerdefinierte zusätzlich verfolgte Felder gespeichert werden. Es gibt eine separate Antwortverlaufstabelle für jede Zielgruppenebene. Zeilen in dieser Tabelle werden vom Prozess "Antwort" beschrieben.

UA_Triggerlist

In dieser Tabelle wird für jeden Ausgangstrigger, der über die Prozesse "Zeitplan" und "Kontakt" gesendet wurde, ein Name, eine Definition und ein Hinweis gespeichert. Ein Trigger führt eine Befehlszeile aus. Hierbei kann es sich um eine Stapeldatei oder eine Scriptdatei handeln.

Tabelle 102. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Triggerlist"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Ordner-ID	BIGINT	NOT NULL	Ordner-ID für den Ordner, in dem das Objekt gespeichert wird. Der Wert wird automatisch auf Basis des Ordners, in dem das Objekt gespeichert ist, gefüllt. Der Benutzer kann diesen Wert ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner "verschiebt". Gültige Werte: Gültiger Wert für "FolderID" aus der Tabelle "UA_Folder"	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Ja Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 102. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Triggerlist" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Name	VARCHAR	NOT NULL	Name des Triggers; muss innerhalb des Ordners eindeutig sein. Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen in Namen	255	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale, vom Benutzer eingegebene Freiformbeschreibung des Triggers Gültige Werte: Textzeichen, ausgenommen unzulässige Sonderzeichen im Text	1024	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 102. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Triggerlist" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Begriffsbestimmung	VARCHAR	NULL	Vollständiger Dateipfad zur Position der Triggerdatei (z. B. "c:\Triggers\MyTrigger.bat"). Gültige Werte: Vom Betriebssystem unterstützte Textzeichen	2048	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der Erstellung des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 102. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Triggerlist" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CreateBy	INTEGER	NULL	Marketing Plattform-Benutzer-ID des Benutzers, der den Trigger erstellt hat. Gültige Werte: Gültige Marketing Plattform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
Aktualisierungsdatum	TIMESTAMP	NULL	Serverdatum und -uhrzeit der letzten Aktualisierung des Objekts (bearbeitet und gespeichert); identisch mit "CreateDate" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültiges Datum/ Uhrzeit	23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 102. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Triggerlist" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
UpdateBy	INTEGER	NULL	Marketing Plattform-Benutzer-ID des Benutzers, der das Objekt zuletzt aktualisiert hat; identisch mit "CreateBy" beim erstmaligen Erstellen des Objekts. Gültige Werte: Gültige Marketing Plattform-Benutzer-ID	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein
PolicyID	INTEGER	NULL	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt, die bestimmt, welche Benutzer von IBM Marketing Plattform auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners festgelegt, in dem sich das Objekt befindet, wenn es in einem Ordner erstellt wird (kann vom Benutzer nicht geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (dafür sind in den Sicherheitsrichtlinien von sowohl Quelle als auch Ziel Berechtigungen zum Verschieben des Objekts erforderlich). Die Sicherheitsrichtlinie kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der obersten Ebene dieses Objekttyps erstellt wird (Sicherheitsrichtlinien, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt, werden als Auswahlmöglichkeiten angezeigt). Gültige Werte: Gültige Richtlinien-ID aus der Tabelle "usm_policy" von IBM Marketing Plattform	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Ja Vom System generierter Korrekturwert? Ja Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 102. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Triggerlist" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ACLID	INTEGER	NULL	Für spätere Verwendung.	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 103. Übergeordnete Tabellen für "UA_Triggerlist"

Tabellenname	Beschreibung
UA_Folder	Diese Tabelle enthält die Basisdaten für alle internen Ordner zum Speichern von Objekten im System. Jedes Mal, wenn ein neuer Ordner zum Speichern eines beliebigen Systemobjekts (z. B. Kampagne, Sitzung, Angebot, Segment, benutzerdefiniertes Makro, abgeleitetes Feld usw.) angelegt wird, wird eine neue Zeile erstellt.

UA_UsrResponseType

Zur Implementierungszeit benutzerdefinierte Tabelle, in der die Liste der Antworttypen mit den zugehörigen Beschreibungen gespeichert wird. Nach dem Konfigurieren wird der Inhalt dieser Tabelle in der Konfiguration eines Prozesses vom Typ "Antwort" angezeigt.

Tabelle 104. Felddesreibungen der Tabelle "UA_UsrResponseType"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
ResponseTypeID	BIGINT	NOT NULL	Eindeutige ID für jeden Antworttyp (nur eindeutig innerhalb dieser Tabelle). Gültige Werte: Innerhalb dieser Tabelle eindeutige Ganzzahl	19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
Name	VARCHAR	NULL	Name des Antworttyps (in der grafischen Benutzeroberfläche von IBM Campaign nicht sichtbar) Gültige Werte: Gültige Zeichenfolge. Die folgenden Werte sind vordefiniert (zusätzliche Werte können hinzugefügt werden): Durchsuchen, Berücksichtigen, Festschreiben, Erfüllen, Verwenden, Abmelden, Unbekannt, Ablehnen, Link-Click, Landing-Page, SMS-Antwortnachricht.	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 104. Felddesreibungen der Tabelle "UA_UsrResponseType" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Beschreibung	VARCHAR	NULL	Optionale Beschreibung des Antworttyps (in der grafischen Benutzeroberfläche von IBM Campaign nicht sichtbar) Gültige Werte: Gültige Zeichenfolge	512	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Nein Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
ResponseType-Code	VARCHAR	NULL	Eindeutiger Code, der den Antworttyp angibt (wird im Prozess "Antwort" zum Angeben des Antworttyps verwendet). Gültige Werte: Gültige Zeichenfolge. Die folgenden Werte sind vordefiniert (zusätzliche Werte können hinzugefügt werden): EXP, CON, CMT, FFL, USE, USB, UKN, RJT, LCL, LPA, SRE. Diese Werte entsprechen den vordefinierten Antworttypen im Feld "Name" (Durchsuchen, Berücksichtigen, Festschreiben, Erfüllen usw.).	64	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 104. Felddesreibungen der Tabelle "UA_UsrResponseType" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
CountsAs Response	INTEGER	NULL	Gibt an, ob ein Antworttyp als Antwort zählt. Beispiel: Der Antworttyp "Kauf" kann bei der Erstellung von Leistungsberichten für Rollup-Zwecke als Antwort gezählt werden, der Antworttyp "Klickabfolge" jedoch nicht. Gültige Werte: 0 – Zählt nicht als Antwort 1 – Zählt als Antwort 2 – Zählt als Ablehnung	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja
IsDefault	INTEGER	NULL	Gibt an, welchem Antworttyp Antworten zugeordnet werden sollen, wenn der Antworttyp bei der Antwortverfolgung den Wert "NULL" oder "Nicht angegeben" hat. Gültige Werte: 0=kein Standard; 1=Standard (nur eine einzige Zeile darf den Wert "1" haben)	10	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Nein Beim Erstellen gefüllt? Nein Beim Speichern gefüllt? Nein Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Ja

Tabelle 105. Untergeordnete Tabellen für "UA_UsrResponseType"

Tabellenname	Beschreibung
UA_ResponseHistory	Von Benutzern erstellte Tabelle, in der die erforderlichen Antwortverfolgungsfelder (AudienceID, TreatmentInstID, Antwortdatum, Antworttyp usw.) sowie benutzerdefinierte zusätzlich verfolgte Felder gespeichert werden. Es gibt eine separate Antwortverlaufstabelle für jede Zielgruppenebene. Zeilen in dieser Tabelle werden vom Prozess "Antwort" beschrieben.

UA_Version

Tabelle 106. Felddesreibungen der Tabelle "UA_Version"

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
VersionID	BIGINT	IDEN- TITY		19	Primärschlüssel? Ja Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System generiert? Nein Vom System generierter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer eingegeben? Ja Beim Erstellen gefüllt? Ja Beim Speichern gefüllt? Ja Beim Ausführen gefüllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 106. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Version" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
VersionNumber	VARCHAR	NOT NULL		50	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System gene- riert? Nein Vom System generier- ter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer einge- geben? Ja Beim Erstellen ge- füllt? Ja Beim Speichern ge- füllt? Ja Beim Ausführen ge- füllt? Nein Konfiguration? Nein
Parameters	VARCHAR	NULL		255	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System gene- riert? Nein Vom System generier- ter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer einge- geben? Ja Beim Erstellen ge- füllt? Ja Beim Speichern ge- füllt? Ja Beim Ausführen ge- füllt? Nein Konfiguration? Nein

Tabelle 106. Feldbeschreibungen der Tabelle "UA_Version" (Forts.)

Feldname	Typ	Null?	Beschreibung	Länge	Zusätzliche Attribute
Erstellungsdatum	TIMESTAMP	NOT NULL		23,3	Primärschlüssel? Nein Fremdschlüssel? Nein Erforderliches Feld? Ja Vom System gene- riert? Nein Vom System generier- ter Korrekturwert? Nein Vom Benutzer einge- geben? Ja Beim Erstellen ge- füllt? Ja Beim Speichern ge- füllt? Ja Beim Ausführen ge- füllt? Nein Konfiguration? Nein

Kontaktaufnahme zum technischen Support von IBM

Sollte sich ein Problem nicht mithilfe der Dokumentation beheben lassen, können sich die für den Support zuständigen Kontaktpersonen Ihres Unternehmens telefonisch an den technischen Support von IBM wenden. Damit Ihr Problem möglichst schnell und erfolgreich gelöst wird, sollten Sie vor Tätigung des Anrufs entsprechende Informationen zusammenstellen.

Wenn Sie wissen möchten, wer die für den Support zuständige Kontaktperson Ihres Unternehmens ist, wenden Sie sich an Ihren IBM Administrator.

Zusammenzustellende Informationen

Halten Sie folgende Informationen bereit, wenn Sie sich an den technischen Support von IBM wenden:

- Kurze Beschreibung der Art Ihres Problems
- Detaillierte Fehlermeldungen, die beim Auftreten des Problems angezeigt werden.
- Schritte zum Reproduzieren des Problems
- Entsprechende Protokolldateien, Sitzungsdateien, Konfigurationsdateien und Daten
- Informationen zu Ihrer Produkt- und Systemumgebung, die Sie entsprechend der Beschreibung unter "Systeminformationen" abrufen können.

Systeminformationen

Bei Ihrem Anruf beim technischen Support von IBM werden Sie um verschiedene Informationen gebeten.

Sofern das Problem Sie nicht an der Anmeldung hindert, finden Sie einen Großteil der benötigten Daten auf der Info-Seite. Dort erhalten Sie Informationen zur IBM Anwendung.

Sie können über **Hilfe > Info** auf die Info-Seite zugreifen. Wenn Sie nicht auf die Info-Seite zugreifen können, können Sie die Versionsnummer einer beliebigen IBM Anwendung abrufen, indem Sie die Datei `version.txt` anzeigen, die sich im Installationsverzeichnis jeder Anwendung befindet.

Kontaktinformationen für den technischen Support von IBM

Wenn Sie sich an den technischen Support von IBM wenden möchten, finden Sie weitere Informationen auf der Website des technischen Supports für IBM Produkte (http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request).

Anmerkung: Um eine Supportanforderung einzugeben, müssen Sie sich mit einem IBM Account anmelden. Dieses Konto muss, wenn möglich, mit Ihrer IBM Kundennummer verknüpft sein. Weitere Informationen zum Zuordnen Ihres Kontos zu Ihrer IBM Kundennummer finden Sie unter **Unterstützungsressourcen > Gültige Softwareunterstützung** im Support-Portal.

Bemerkungen

Die vorliegenden Informationen wurden für Produkte und Services entwickelt, die auf dem deutschen Markt angeboten werden.

Möglicherweise bietet IBM die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim zuständigen IBM Ansprechpartner erhältlich. Hinweise auf IBM Lizenzprogramme oder andere IBM Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von IBM verwendet werden können. Anstelle der IBM Produkte, Programme oder Services können auch andere, ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte von IBM verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb von Produkten, Programmen und Services anderer Anbieter liegt beim Kunden.

Für die in diesem Handbuch beschriebenen Erzeugnisse und Verfahren kann es IBM Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieses Handbuchs ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanforderungen sind schriftlich an folgende Adresse zu richten (Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden):

IBM Director of Licensing
IBM Europe, Middle East & Africa
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
92066 Paris La Defense
France

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die hier enthaltenen Informationen werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert und als Neuausgabe veröffentlicht. IBM kann ohne weitere Mitteilung jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter werden lediglich als Service für den Kunden bereitgestellt und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses IBM Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Werden an IBM Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Lizenznehmer des Programms, die Informationen zu diesem Produkt wünschen mit der Zielsetzung: (i) den Austausch von Informationen zwischen unabhängig voneinander erstellten Programmen und anderen Programmen (einschließlich des vorliegenden Programms) sowie (ii) die gemeinsame Nutzung der ausgetauschten Informationen zu ermöglichen, wenden sich an folgende Adresse:

IBM Corporation
B1WA LKG1

550 King Street
Littleton, MA 01460-1250
USA

Die Bereitstellung dieser Informationen kann unter Umständen von bestimmten Bedingungen - in einigen Fällen auch von der Zahlung einer Gebühr - abhängig sein.

Die Lieferung des in diesem Dokument beschriebenen Lizenzprogramms sowie des zugehörigen Lizenzmaterials erfolgt auf der Basis der IBM Rahmenvereinbarung bzw. der Allgemeinen Geschäftsbedingungen von IBM, der IBM Internationalen Nutzungsbedingungen für Programmpakete oder einer äquivalenten Vereinbarung.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Leistungsdaten stammen aus einer kontrollierten Umgebung. Die Ergebnisse, die in anderen Betriebsumgebungen erzielt werden, können daher erheblich von den hier erzielten Ergebnissen abweichen. Einige Daten stammen möglicherweise von Systemen, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Eine Gewährleistung, dass diese Daten auch in allgemein verfügbaren Systemen erzielt werden, kann nicht gegeben werden. Darüber hinaus wurden einige Daten unter Umständen durch Extrapolation berechnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen. Benutzer dieses Dokuments sollten die entsprechenden Daten in ihrer spezifischen Umgebung prüfen.

Alle Informationen zu Produkten anderer Anbieter stammen von den Anbietern der aufgeführten Produkte, deren veröffentlichten Ankündigungen oder anderen allgemein verfügbaren Quellen. IBM hat diese Produkte nicht getestet und kann daher keine Aussagen zu Leistung, Kompatibilität oder anderen Merkmalen machen. Fragen zu den Leistungsmerkmalen von Produkten anderer Anbieter sind an den jeweiligen Anbieter zu richten.

Aussagen über Pläne und Absichten von IBM unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden und repräsentieren nur die Ziele von IBM.

Alle von IBM angegebenen Preise sind empfohlene Richtpreise und können jederzeit ohne weitere Mitteilung geändert werden. Händlerpreise können unter Umständen von den hier genannten Preisen abweichen.

Diese Veröffentlichung enthält Beispiele für Daten und Berichte des alltäglichen Geschäftsablaufs. Sie sollen nur die Funktionen des Lizenzprogramms illustrieren und können Namen von Personen, Firmen, Marken oder Produkten enthalten. Alle diese Namen sind frei erfunden; Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen und Adressen sind rein zufällig.

COPYRIGHTLIZENZ:

Diese Veröffentlichung enthält Beispielanwendungsprogramme, die in Quellsprache geschrieben sind und Programmiertechniken in verschiedenen Betriebsumgebungen veranschaulichen. Sie dürfen diese Beispielpprogramme kostenlos kopieren, ändern und verteilen, wenn dies zu dem Zweck geschieht, Anwendungsprogramme zu entwickeln, zu verwenden, zu vermarkten oder zu verteilen, die mit der Anwendungsprogrammierschnittstelle für die Betriebsumgebung konform sind, für die diese Beispielpprogramme geschrieben werden. Diese Beispiele wurden nicht unter allen denkbaren Bedingungen getestet. Daher kann IBM die Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit oder Funktion dieser Programme weder zusagen noch gewährleisten.

Die Beispielpprogramme werden ohne Wartung (auf "as-is"-Basis) und ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. IBM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung der Beispielpprogramme entstehen.

Marken

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicennamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite "Copyright and trademark information" unter www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Hinweise zu Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen

IBM Softwareprodukte, einschließlich Software as a Service-Lösungen ("Softwareangebote"), können Cookies oder andere Technologien verwenden, um Informationen zur Produktnutzung zu erfassen, die Endbenutzererfahrung zu verbessern und Interaktionen mit dem Endbenutzer anzupassen oder zu anderen Zwecken. Ein Cookie ist ein Datenelement, das von einer Website an Ihren Browser gesendet wird und dann als Tag auf Ihrem Computer gespeichert werden kann, mit dem Ihr Computer identifiziert wird. In vielen Fällen werden von diesen Cookies keine personenbezogenen Daten erfasst. Wenn ein Softwareangebot, das von Ihnen verwendet wird, die Erfassung personenbezogener Daten anhand von Cookies und ähnlichen Technologien ermöglicht, werden Sie im Folgenden über die hierbei geltenden Besonderheiten informiert.

Abhängig von den bereitgestellten Konfigurationen kann dieses Softwareangebot Sitzungscookies und permanente Cookies verwenden, mit denen der Benutzername des Benutzers und andere personenbezogene Daten zum Zwecke des Sitzungsmanagements, zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und zu anderen funktionsbezogenen Zwecken sowie zur Nutzungsüberwachung erfasst werden. Diese Cookies können deaktiviert werden. Durch die Deaktivierung kann jedoch auch die von ihnen bereitgestellte Funktionalität nicht mehr genutzt werden.

Die Erfassung personenbezogener Daten mithilfe von Cookies und ähnlichen Technologien wird durch verschiedene rechtliche Bestimmungen geregelt. Wenn die für dieses Softwareangebot implementierten Konfigurationen Ihnen als Kunde die Möglichkeit bieten, personenbezogene Daten von Endbenutzern über Cookies und andere Technologien zu erfassen, dann sollten Sie ggf. juristische Beratung zu den geltenden Gesetzen für eine solche Datenerfassung in Anspruch nehmen. Dies gilt auch in Bezug auf die Anforderungen, die vom Gesetzgeber in Bezug auf Hinweise und die Einholung von Einwilligungen vorgeschrieben werden.

IBM setzt voraus, dass Kunden folgende Bedingungen erfüllen: (1) Sie stellen einen klar erkennbaren und auffälligen Link zu den Nutzungsbedingungen der Kundenwebsite (z. B. Datenschutzerklärung) bereit. Dieser Link muss wiederum einen Link zu der Vorgehensweise von IBM und des Kunden bei der Datenerhebung und Datennutzung umfassen. (2) Sie weisen darauf hin, dass Cookies und Clear GIFs/Web-Beacons von IBM im Auftrag des Kunden auf dem Computer des Besuchers platziert werden. Dieser Hinweis muss eine Erläuterung hinsichtlich des Zwecks dieser Technologie umfassen. (3) Sie müssen in dem gesetzlich vorgeschriebenen Umfang die Einwilligung von Websitebesuchern einholen, bevor Cookies und Clear GIFs/Web-Beacons vom Kunden oder von IBM im Auftrag des Kunden auf den Geräten der Websitebesucher platziert werden.

Weitere Informationen zur Verwendung verschiedener Technologien einschließlich der Verwendung von Cookies zu diesen Zwecken finden Sie im IBM Online Privacy Statement unter der Webadresse <http://www.ibm.com/privacy/details/us/en> im Abschnitt mit dem Titel "Cookies, Web Beacons and Other Technologies".

