

**Unica Interact V12.1.1  
Datenwörterverzeichnis  
für Systemtabellen**



# Inhalt

<b>Kapitel 1. -Systemtabellen.....</b>	<b>1</b>
Systemtabellen in der Unica Interact-Designzeit.....	1
Unica Interact-Laufzeitsystemtabellen.....	106
Unica Interact-Lerntabellen.....	153
Unica Interact-Benutzertabellen.....	164
Kontakt- und Antwortverlaufstabellen in Unica Interact.....	169
Unica Interact-Tabellen für den Ereignismusterbericht.....	174
Unica Interact-Tabellen des ETL-Prozesses für Ereignismuster.....	186

# Kapitel 1. -Systemtabellen

Dieses Handbuch enthält Informationen über Systemtabellen.

## Systemtabellen in der Unica Interact-Designzeit

Bei der Installation des Unica Interact-Designzeitervers führen Sie unter anderem eine Reihe von SQL-Skripts aus, mit denen die erforderlichen Systemtabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Unica Interact benötigt, um ordnungsgemäß funktionieren zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Systemtabellen in der Designzeit beschrieben werden.

### UACI\_ICBatchOffers

Enthält eine Zuordnung der Angebote zu interaktiven Kanälen. Die Angebote für einen interaktiven Kanal (Interactive Channel, IC) werden der Bereitstellung des interaktiven Kanals zur Bereitstellungszeit hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICName	VARCHAR	64	false	Name des interaktiven Kanals. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Der erste Teil von offerCode. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferCode2	VARCHAR	64	true	Optionaler zweiter Teil von offerCode. Kann beliebige

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferCode3	VARCHAR	64	true	Optionaler dritter Teil von offerCode. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferCode4	VARCHAR	64	true	Optionaler vierter Teil von offerCode. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferCode5	VARCHAR	64	true	Optionaler fünfter Teil von offerCode. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

## UACI\_Rule

Veraltet. Verwenden Sie stattdessen UACI\_SmartTable.

Enthält die Regelinformationen.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
RuleID	INT64		false	pk, eindeutige ID der Regel. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
RuleGroupID	INT64		false	fk, eindeutige ID von Rule-Group. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
MarketWeight	INT32		true	Wert von 1 bis 100, der die SchiebereglerEinstellung aus der Strategieseite widerspiegelt.
Inaktiviert	INT32		true	Gibt an, ob diese Regel aktiv oder inaktiv ist.
DisplayOrder	INT32		true	Beeinflusst die Anzeigeposition dieser Regel auf der Strategieseite.
OfferID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Angebots, auf das durch diese Re-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				gel verwiesen wird. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ZoneID	INT64		true	FK, eindeutige ID der Zone, auf die diese Regel angewendet wird. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Regel.
CreateBy	INT32		true	Platform-ID des Benutzers, der diese Regel zuerst erstellt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Regel.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
UpdateBy	INT32		true	Plattform-ID des Benutzers, der diese Regel zuletzt geändert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Plattform-Datenbank handeln.
PredicateID	INT64		true	FK, eindeutige ID des Vergleichselements, das dieser Regel zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
Unterdrückungszahl	INT32		false	Dieses Feld ist für die Unterdrückung von Exklusivangeboten vorgesehen. Das Feld befindet sich auf der Seite "Strategie". Sobald Sie die Suppression Count in der Erweiterten Strategieoption für die Regel speichern, wird der Wert 'Suppression Count' in dieser Spalte aktualisiert. Standardmäßig ist der Wert 0.n.
Max Score	INT32		false	Standardmäßig ist der Wert "false"(0), und in der Strate-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				gie wird der Wert "true"(1), sobald Sie Max score für die Regel wählen und die Strategie speichern.

## UACI\_Predicate

Enthält die Vergleichselementinformationen, die über die Option "Erweiterte Regeln" auf der Strategieseite definiert werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PredicateID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Vergleichselements. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
Name	VARCHAR	256	true	Der Name des Vergleichselements. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Die Beschreibung des Vergleichselements. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standard-



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				mäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
Vergleichselement	VARCHAR	4000	true	Der Vergleichselementausdruck. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
EnableStateID	INT32		false	<p>Flag zur Angabe, ob dieses Vergleichselement inaktiviert ist, als boolescher Filter agiert oder als eine Methode für die Berechnung des Marketing-Score eingesetzt wird. Hierfür kann einer der folgenden Werte angegeben werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1='Inaktiviert'</li> <li>• 2='Ausdruck nur als Spalte verwenden'</li> <li>• 3='Nur Vergleichselement verwenden'</li> </ul>
FolderID	INT64		true	FK, eindeutige ID des Ordners, der dieses Vergleichselement enthält. Diese Option wird derzeit nicht genutzt. Sie wurde jedoch zur künftigen Verwendung aufgenommen, da die Ver-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				gleichselemente in der grafischen Benutzerschnittstelle nicht ordnerübergreifend verwaltet werden können. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses Vergleichselements.
CreateBy	INT32		true	Platform-ID des Benutzers, der dieses Vergleichselement zuerst erstellt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieses Vergleichselements.
UpdateBy	INT32		true	Platform-ID des Benutzers, der dieses Vergleichselement zuletzt geändert hat. Hierbei muss es sich um

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.

## UACI\_PredState

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung einer Prädikatsoption enthält. [ deaktiviert; Boolescher Filter; Marketing-Bewertungsrechner].

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EnableStateID	INT32		false	PK, eindeutige ID des Aktivierungsstatus. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Aktivierungsstatus. Folgende Werte sind möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1='Inaktiviert'</li> <li>• 2='Ausdruck nur als Spalte verwenden'</li> <li>• 3='Nur Vergleichselement verwenden'</li> </ul>

## UACI\_ProfileMap

Enthält Informationen zur zentralen Profilzuordnung.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des interaktiven Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Die Zielgruppenebene, die dieses Profil darstellt. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
PhysicalTableName	VARCHAR	64	true	Der reale Name der zugrunde liegenden Datenbanktabelle, die als Basisprofil-tabelle verwendet werden soll. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
LogicalTableName	VARCHAR	64	true	Der virtuelle Name der Profiltabelle. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ProfileData	TEXT		true	Ein großes Binärobjekt, das die Definition der Profilzuordnung im XML-Format enthält.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Profilzuordnung.
CreateBy	INT32		true	Platform-ID des Benutzers, der diese Profilzuordnung erstellt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Profilzuordnung.
UpdateBy	INT32		true	Platform-ID des Benutzers, der diese Profilzuordnung zuletzt geändert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.

## UACI\_RuleGroup

Veraltet. Verwenden Sie UACI\_SmartRuleGroup anstatt Informationen zum Inhalt der Regelgruppe. Eine Regelgruppe ist eine Gruppe von Regeln, die einem bestimmten Segment innerhalb einer Strategie zugeordnet sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RuleGroupID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Regelgruppe. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CellID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Zelle, der diese Regelgruppe zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
StrategyID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Strategie, die Eigner dieser Regelgruppe ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SegmentID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Segments, dem diese Regelgruppe zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DisplayOrder	INT32		true	Gibt die Position auf der Strategieseite an, an der diese Regelgruppe angezeigt wird.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Regelgruppe.
CreateBy	INT32		true	Platform-ID des Benutzers, der diese Regelgruppe zuerst erstellt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Regelgruppe.
UpdateBy	INT32		true	Platform-ID des Benutzers, der diese Regelgruppe zuletzt geändert hat. Hierbei

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Plattform-Datenbank handeln.
LearningMode	INT32		true	Gibt den Lernmodus für diese Regelgruppe an (Verwendung der Marketierbewertung oder der Lernmodulbewertung für die Rangfolge von Angeboten). Gültige Werte sind 1, 2 oder 3.
LearningModelID	INT64		true	Wenn LearningMode auf die Verwendung der Lernmodulbewertung eingestellt ist, gibt dies die ID des zu verwendenden Lernmodells an.

## UACI\_DepFlowchart

Enthält alle bereitgestellten Ablaufdiagrammobjekte. Die Datensätze werden nach jeder Bereitstellung des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC) hinzugefügt. Diese Tabelle ist für nachfolgende Bereitstellungen eines interaktiven Kanals wichtig. Wenn ein Benutzer keine Änderungen am Ablaufdiagramm vorgenommen hat, verwendet die Bereitstellungsaktion diese Tabelle, um genau das Ablaufdiagramm bereitzustellen, das zuvor bereitgestellt wurde.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeploymentID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Bereitstellung. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl inner-



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				halb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
FlowchartID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Ablaufdiagramms. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
FlowchartName	VARCHAR	64	true	Der Name des Ablaufdiagramms. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	Die Zielgruppenebene des Ablaufdiagramms. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
SessionID	INT64		true	FK, die eindeutige ID des Sitzungsobjekts, das das Ablaufdiagramm enthält. Hier-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				bei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
SessionName	VARCHAR	64	true	Der Name des Sitzungsobjekts, das das Ablaufdiagramm enthält. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
RequestUser	INT32		true	ID des Benutzers, der die Bereitstellung eingeleitet hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Plattform-Datenbank handeln.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Name des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Plattform-Datenbank handeln.
RequestTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Bereitstellungsdurchführung.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeployTypeID	INT32		true	Art der Bereitstellung (beispielsweise "Hinzufügen", "Aktualisieren", "Entfernen"). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
SerializedObject	IMAGE		true	Ein Java-serialisiertes Objekt des Ablaufdiagramms. Muss eine binäre Darstellung eines Strategieobjekts sein.

### UACI\_DepStratTab

Enthält alle bereitgestellten Strategieobjekte. Die Datensätze werden nach jeder Bereitstellung des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC) hinzugefügt. Diese Tabelle ist für nachfolgende Bereitstellungen eines interaktiven Kanals wichtig. Wenn ein Benutzer keine Änderungen an der Strategie vorgenommen hat, verwendet die Bereitstellungsaktion diese Tabelle, um genau die Strategie bereitzustellen, die zuvor bereitgestellt wurde.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
StrategyID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Strategie. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLower-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				Limit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DeploymentID	INT64		false	FK, eindeutige ID einer Bereitstellung. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
StrategyName	VARCHAR	64	true	Name des Strategieobjekts. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CampaignID	INT64		true	FK, eindeutige ID der Kampagne, welche die Strategie enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
CampaignName	VARCHAR	64	true	Name der Kampagne, welche die Strategie enthält. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
RequestUser	INT32		true	ID des Benutzers, der die Bereitstellung eingeleitet hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Plattform-Datenbank handeln.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Plattform-Name des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
RequestTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Bereitstellungsdurchführung.
DeployTypeID	INT32		true	Art der Bereitstellung (beispielsweise "Hinzufügen", "Aktualisieren", "Entfernen").
SerializedObject	IMAGE		true	Ein Java-serialisiertes Objekt der Strategie. Muss eine binäre Darstellung des Strategieobjekts sein.

## UACI\_TrmtRuleInv

Enthält alle Verfahrensregeln, die bereitgestellt wurden. Die Datensätze werden nach jeder Bereitstellung des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC) hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TreatmentRuleID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Verfahrensregel (TreatmentRule). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DeploymentID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Bereitstellung. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des interaktiven Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "in-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				ternalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	false	Name des interaktiven Kanals. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CellID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Zelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CellName	VARCHAR	64	false	Der Name der Zelle. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ZoneID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Zone. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLower-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				Limit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ZoneName	VARCHAR	64	true	Name der Zone. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
StrategyID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Strategie. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
StrategyName	VARCHAR	64	false	Name des Strategieobjekts. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
OfferID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLo-



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				werLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferName	VARCHAR	130	false	Name des Angebots. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CampaignID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Kampagne, welche die Strategie enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CampaignName	VARCHAR	64	false	Name der Kampagne, welche die Strategie enthält. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CampaignCode	VARCHAR	64	true	Code der Kampagne, welche die Strategie enthält. Kann beliebige Textzeichen ent-

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
				halten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
SegmentID	INT64		true	FK, eindeutige ID des Segments. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
SegmentName	VARCHAR	64	true	Der Name des Segments. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
MarketWeight	INT32		false	Der Wert des Schiebereglers für den Marketing-Score (1 bis 100).
LastUpdate	DATETIME		true	Die Zeitmarke der Bereitstellungsdurchführung.
Vergleichselement	VARCHAR	4000	true	Der Vergleichselementausdruck für die Regel (falls vorhanden). Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				Big nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
EnableStateID	INT32		true	Modus für erweiterte Regeloptionen. Als Werte sind 1="Inaktiviert", 2="Ausdruck nur als Spalte verwenden" oder 3="Nur Vergleichselement verwenden" möglich.

### UACI\_DepVersion

In dieser Tabelle werden versionsgesteuerte Bereitstellungsobjekte gespeichert, die automatisch auf Basis der Bereitstellungen generiert werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DepVersionID	INT64		false	PK, eindeutige ID des versionsgesteuerten Bereitstellungsobjekts. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		true	FK, eindeutige ID des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurations-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				parameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	true	Dieser Name des interaktiven Kanals ist mit dem Namen zur Bereitstellungszeit identisch.
VersionNumber	INT32		true	Dies ist eine Folgenummer, die automatisch vom System für einen bestimmten interaktiven Kanal generiert wird.
VersionName	VARCHAR	128	true	Dies ist der Versionsname, den der Benutzer in die Benutzerschnittstelle eingibt. Er wird teilweise auf Basis des Namens des interaktiven Kanals (ICName) generiert. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
DeploymentData	IMAGE		true	Großes Binärobjekt, das eine Java-serialisierte Version des Bereitstellungsobjekts enthält.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses Ereignisses.
CreateBy	INT32		true	Platform-Name des Benutzers, der dieses Ereignis erstellt hat. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

### UACI\_DeployOpType

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung einer Bereitstellungsoperation enthält.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeployOpTypeID	INT32		false	<p>PK, eindeutige ID des Bereitstellungsstatus. Die folgenden Werte sind gültig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1=Nur globale Einstellungen bereitstellen</li> <li>• 2=Nur interaktiven Kanal bereitstellen</li> <li>• 3=Interaktiven Kanal mit globalen Einstellungen bereitstellen</li> <li>• 4=Bereitstellung des interaktiven Kanals zurücknehmen</li> <li>• 5=Nur interaktiven Kanal erneut bereitstellen</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6=Interaktiven Kanal mit globalen Einstellungen erneut bereitstellen</li> </ul>
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Bereitstellungsstatus. Zu den Werten zählen Seeddaten (siehe oben). Diese werden über SQL-Scripts hinzugefügt.

## UACI\_Deployment

Enthält die Bereitstellungsinformationen einschließlich des Status jeder Bereitstellung.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeploymentID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Bereitstellung. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		true	fk, eindeutige ID des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC).
DeploymentStatusID	INT32		true	Status der Bereitstellung. Dieser kann einen der folgenden Werte enthalten:

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1=Initialisiert,</li> <li>• 2=Gestartet</li> <li>• 3=Erfolgreich</li> <li>• 4=Fehlgeschlagen</li> </ul>
StatusDetail	VARCHAR	4000	true	Ein Status auf Basis von XML. Die XML enthält einen Statuscode, eine Liste mit Fehlercodes und ihre zugehörigen Parameter.
DeployTypeID	INT32		true	<p>Gibt den Bereitstellungstyp an (beispielsweise "Hinzufügen", "Aktualisieren" und "Bereitstellung zurücknehmen").</p> <p>Mögliche Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1=Nulloperation</li> <li>• 2=Hinzufügen</li> <li>• 3=Aktualisieren</li> <li>• 4=Entfernen</li> </ul>
StartTime	DATETIME		true	Zeitmarke des Bereitstellungsbeginns.
EndTime	DATETIME		true	Zeitmarke des Bereitstellungsendes.
IsProduction	INT32		true	Flag zur Angabe, ob diese Bereitstellung an eine Produktionsservergruppe gerichtet war.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	Der Name der Servergruppe, an die diese Bereitstellung gesendet wurde.
RequestUser	INT32		true	ID des Benutzers, der die Bereitstellung eingeleitet hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Platform-Name des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Hierbei muss es sich um einen gültigen Benutzernamen (userName) in der Platform-Datenbank handeln.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Die Beschreibung der Bereitstellung, die während der Operationen zum Bereitstellen, Zurücknehmen der Bereitstellung, erneuten Bereitstellen oder globalen Bereitstellen in der Benutzerschnittstelle eingegeben wird.
DepVersionID	INT64		true	Dies ist der FK-Wert für UACI_DepVersion.DepVersionID.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RemotelD	VARCHAR	64	true	Bei einer Bereitstellung eines interaktiven Kanals mit einem erweiterten Ereignismuster ist dies die entsprechende Bereitstellungs-ID für die Erkennung einer Verkaufschance.
DeployOpTypeID	INT32		true	<p>Name des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Mögliche Werte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1=Nur globale Einstellungen bereitstellen</li> <li>• 2=Nur interaktiven Kanal bereitstellen</li> <li>• 3=Interaktiven Kanal mit globalen Einstellungen bereitstellen</li> <li>• 4=Bereitstellung des interaktiven Kanals zurücknehmen</li> <li>• 5=Nur interaktiven Kanal erneut bereitstellen</li> <li>• 6=Interaktiven Kanal mit globalen Einstellungen erneut bereitstellen</li> </ul>

## UACI\_DepStratQueue

Dies ist eine Staging-Tabelle, die Strategieobjekte enthält, welche für die Bereitstellung markiert sind. Wenn eine Strategie für die Bereitstellung markiert ist, wird ein Datensatz eingefügt. Wenn der interaktive Kanal bereitgestellt wird, wird der Datensatz aus dieser Tabelle entfernt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
StrategyID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Strategie. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
RequestUser	INT32		true	Platform-ID des Benutzers, der diese Strategie für die Bereitstellung markiert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.
RequestTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Markierung dieser Strategie für die Bereitstellung.
DeployTypeID	INT32		true	FK, gibt den Bereitstellungstyp an ("Entfernung", "Aktualisieren", "Hinzufügen"). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige posi-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				ve Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

### UACI\_DepFlowQueue

Dies ist eine Staging-Tabelle, die Objekte des interaktiven Ablaufdiagramms enthält, welche für die Bereitstellung markiert sind. Wenn ein Ablaufdiagramm für die Bereitstellung markiert ist, wird ein Datensatz eingefügt. Wenn der interaktive Kanal (Interactive Channel, IC) bereitgestellt wird, wird der Datensatz aus dieser Tabelle entfernt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
FlowchartID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ablaufdiagramms. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
RequestUser	INT32		true	Platform-ID des Benutzers, der dieses Ablaufdiagramm für die Bereitstellung markiert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RequestTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Markierung dieses Ablaufdiagramms für die Bereitstellung.
DeployTypeID	INT32		true	FK, eindeutige ID des Bereitstellungstyps (deployType) ("Hinzufügen", "Aktualisieren", "Bereitstellung zurücknehmen"). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

### UACI\_DeployType

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung eines Bereitstellungstyps (beispielsweise "Hinzufügen", "Entfernen", "Aktualisieren") enthält.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeployTypeID	INT32		false	PK, eindeutige ID des Bereitstellungstyps (deployType). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				Limit" für generierte Werte handeln.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Bereitstellungstyps (deployType). Zu den Werten zählen 1=Nulloperation, 2=Hinzufügen, 3=Aktualisieren, 4=Entfernen.

## UACI\_Action

Diese Tabelle enthält die vom Interact-System definierten Aktionstypinformationen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ActionID	INT32		false	PK, eindeutige ID des Aktionstyps.
Name	VARCHAR	64	true	Name der Aktion.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung der Aktion.

## UACI\_Gateway

Diese Tabelle enthält die Informationen der Gateway und der Feldzuordnungen zwischen den Interact- und Endpunktanwendungen. Diese Tabelle ist ab Version 12.1.0.3 verfügbar.

Feld	Typ	Length	Null?	Beschreibung
GatewayID	INT64		false	PK, ID des Gateway
Name	VARCHAR	64	false	Name des Gateways
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Gateway
Priorität	INT64		false	Priorität der Gateway

GatewayType	INT64		false	Typ des Gateway.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-Generisch Ausgehend</li> <li>• 2-Generisch Eingehend</li> <li>• 3-Journey Ausgehend</li> <li>• 4-Deliver Ausgehend</li> </ul>
EndpointID	VARCHAR	64	true	Eindeutige ID des Endpunktes
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Zielgruppenebene
DefaultCellID	INT64		true	Zellen-ID
NoOfMessages	INT64		true	Anzahl der zu sendenden Nachrichten/Angebote
EffectiveDate	INT64		true	Gültigkeitsdatum
ExpirationDate	INT64		true	Ablaufdatum
EventMapping	VARCHAR(max)	4000	true	Ereigniszuordnungen
FieldMapping	VARCHAR(max)	4000	true	Feldzuordnungen
ICID	INT64		false	ICID
CreateDate	DATETIME		true	CreateDate
CreateBy	INT64		true	CreateBy
UpdateDate	DATETIME		true	UpdateDate
UpdateBy	INT64		true	UpdateBy

isDeployed	INT64		true	Gibt an, ob das Gateway bereitgestellt wird.
------------	-------	--	------	--

## UACI\_GatewayType

Diese Tabelle enthält die Informationen zu den verschiedenen Gateway-Typen und deren ID.

Diese Tabelle ist ab Version 12.1.0.3 verfügbar.

Feld	Typ	Length	Null?	Beschreibung
Gateway-ID	INT64		false	PK, Gateway-Typ-ID <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-Generisch Ausgehend</li> <li>• 2-Generisch Eingehend</li> <li>• 3-Journey Ausgehend</li> <li>• 4-Deliver Ausgehend</li> </ul>
Name	VARCHAR	64	false	Gateway-Typ


## UACI\_EventAction




Enthält Aktionen, die für Ereignisse oder Ereignismuster definiert sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventActionID	INT64		false	PK, eindeutige ID jeder Ereignisaktion. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
EventID	INT64		false	FK, uaciunique ID eines in Tabelle UACI_Action definierten Aktionstyps
ActionID	INT32		false	FK, eindeutige ID der Aktion. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ActionValue	INT32		false	Ein Flag zur Angabe, ob die Aktion für das entsprechende Ereignis aktiviert wurde oder nicht. Werte ungleich null bedeuten, dass die Aktion aktiviert wurde.
IsAsync	INT32		false	Ein Flag zur Angabe, ob die Aktion asynchron ausgeführt werden muss.
ExecutionOrder	INT32		false	Eine Zahl, die die Reihenfolge angibt, in der diese Aktion ausgeführt wird. Mögliche Werte sind 0, 1, ... n.
Details	CLOB		true	Die Informationen zu der Eignungsbedingung, der Methode zur Angebotsauswahl und dem Kanal für abgehen-



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				de Nachrichten im Format einer JSON-Zeichenfolge.
WaitMode	INT		false	<p>Es verfügt über vier mögliche Modi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Null, für ein Ereignis oder ein Ereignismuster, wenn die Musterbedingungen erfüllt sind</li> </ul> <p>Die anderen drei Modi sind nur für Ereignismuster anwendbar, wenn die Musterbedingungen nicht erfüllt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0, Musterprüfzustand am Ende des Musterzyklus.</li> <li>• 1, Musterzustand nach erstem Ereignis aktivieren.</li> <li>• 2, Musterprüfzustand nachdem das neueste Ereignis auftritt.</li> </ul> <p> <b>Anmerkung:</b> Diese Eigenschaft ist</p>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				 ab Version 12.1.0.3 verfügbar.
WaitDuration	BIGINT		false	<p>Wartezeit in Sekunden, um den Musterzustand zu prüfen. Es ist nur für Ereignismuster anwendbar.</p> <p>  <b>Anmerkung:</b> Diese Eigenschaft ist ab Version 12.1.0.3 verfügbar.         </p>
Verzögerung	VARCHAR		false	<p>Die Informationen zur Verzögerung beim Aufrufen dieser Aktion ab dem Zeitpunkt, an dem festgestellt wird, dass es im Format einer JSON-Zeichenfolge aufgerufen wird.</p> <p>  <b>Anmerkung:</b> Diese Eigenschaft ist ab Version 12.1.0.3 verfügbar.         </p>

### UACI\_EventActionCondition

Eine Tabelle mit Name/Wert-Paaren, die im eingehenden Ereignis vor Ausführung der Aktion abgeglichen werden müssen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventActionID	INT64		false	PK, eindeutige ID jeder Ereignisaktion. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ParamName	VARCHAR	64	false	Namensteil des Name/Wert-Paars (Bestandteil von PK). Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ParamValue	VARCHAR	255	false	Wertteil des Name/Wert-Paars. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

### UACI\_EventActionExpr

Eine Tabelle mit Name/Wert-Paaren, die im eingehenden Ereignis vor Ausführung der Aktion abgeglichen werden müssen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventActionID	INT64		false	PK, eindeutige ID jeder Ereignisaktion. Hierbei muss es

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	Die Zielgruppenebene, aus der die Felder entnommen werden, die im Ausdruck verwendet werden sollen. Muss eine gültige Zielgruppenebene sein, die im System definiert wurde.
Ausdruck	VARCHAR	1024	true	Der auszulösende Ausdruck. Kann beliebige Textzeichen enthalten.
FieldName	VARCHAR	64	true	Optionaler Feldname für die Zuweisung des Ergebniswerts des Ausdrucks. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

### UACI\_EventActionInfr

Eine Tabelle mit Folgeereignissen, die bei Eintreten dieses Ereignisses generiert werden sollen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventActionID	INT64		false	PK, eindeutige ID jeder Ereignisaktion. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
InferredEventID	INT64		false	FK für die Ereignis-ID (Event-ID). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

### UACI\_EventPatternTest

Eine Tabelle mit Testwerten für Ereignismusterzustände innerhalb eines Ablaufdiagramms.


Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
FlowchartID	INT64		false	PK, eindeutige ID des interaktiven Ablaufdiagramms. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLower-


Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				Limit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ereignismusters, für das der Testwert für den Musterzustand angegeben werden muss. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
TestValue	INT32		true	Testwert des Musterzustands. Mögliche Werte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1=True</li> <li>• 0=False</li> <li>• -1=Abgelaufen</li> <li>• -2=Inaktiviert</li> </ul>
CreateDate	DATETIME		false	Das Datum, an dem dieser Datensatz das erste Mal eingefügt wurde.
CreateBy	INT32		false	Platform-ID des Benutzers, der diesen Datensatz zuerst eingefügt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Be-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				nutzer-ID (userId) in der Plattform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		false	Wie bei "CreateDate".
UpdateBy	INT32		false	Wie bei "CreateBy".


## UACI\_EventPatternItem

Eine Tabelle mit Ereignissen, die in der Musterdefinition verwendet werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Artikel-ID	BIGINT		false	<p>Eine eindeutige Kennung für jeden Datensatz in dieser Tabelle.</p> <p> <b>Anmerkung:</b> Es ist ab Version 12.1.0.3 anwendbar.</p>
EventID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ereignismusters. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ItemEventID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ereignisses. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ItemValue	INT32		false	Enthält den Bewertungswert für gewichtete Muster oder Vorkommen des Ereignisses für das Zählermuster.
ItemType	INT		false	Legt fest, ob sich dieses Element als positives oder negatives Ereignis für das umschließende Muster verhält.   <b>Anmerkung:</b> Es ist ab Version 12.1.0.3 anwendbar.
EffectiveDuration	BIGINT		true	Effektive Dauer eines aussetzenden Ereignisses, bei dem die Auswertung des Musterzustands in den Pausenzustand versetzt wird. Wenn die Dauer endet, wird das Muster normal wieder aufgenommen.  Es ist für die aussetzenden Ereignissen eines Musters anwendbar.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				 <b>Anmerkung:</b> Es ist ab Version 12.1.0.3 anwendbar.

## UACI\_EventPatternItemDependency

Eine Tabelle mit Informationen zur Ereignisabhängigkeit. Ereignisabhängigkeitsfunktion ist in 12.1.0.3 nicht verfügbar.

Feld	Typ	Null?	Beschreibung
ID	INT64	false	Eine eindeutige Kennung für jeden Datensatz in dieser Tabelle.
PatternItemID	INT64	false	Die ID, die auf UACI_EventPatternItem.ItemID des abhängigen Ereignisses verweist.
DependedItemID	INT64	false	Die ID, die auf UACI_EventPatternItem.ItemID des abhängenden Ereignisses verweist.
MinTimeGap	INT64	true	Die Mindestzeit in Millisekunden, für die das abhängende Ereignis auftreten kann, damit das ab-

Feld	Typ	Null?	Beschreibung
			hängige Ereignis gezählt werden kann.
MaxTimeGap	INT64	true	Die maximale Zeit in Millisekunden, für die das abhängige Ereignis auftreten kann, damit das abhängige Ereignis gezählt werden kann.

### UACI\_EventPatternItemCondition

Eine Tabelle mit Bedingungsinformationen, die ein Ereignis für ein Muster geeignet machen. Diese Funktion ist in 12.1.0.3 nicht verfügbar.

Wenn jedoch Ereignismakros (offerContacted, offerAccepted oder offerRejected, offerContactedInCategory, offerAcceptedInCategory oder offerRejectedInCategory) zu einem Muster hinzugefügt werden, werden Name oder Wertpaar des Angebotsattributs für das Makro in dieser Tabelle mit dem AttributeName, stringValue, NumberValue oder DateValue gespeichert, je nach Datentyp.

Felder	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ItemCondition-ID	INT64		false	Eindeutige Kennung für Datensätze in dieser Tabelle.
Artikel-ID	BIGINT		false	Die ID, die auf UACI_EventPatternItem verweist.

Felder	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				ItemID des Ereignisses.
AttributeName	VARCHAR	100	false	Attributname für Angebot
Vergleichsoperator	VARCHAR	20	false	Für den Ausdruck ist der Standardwert '='.
StringValue	VARCHAR	200	true	Der erwartete Wert, der für den Vergleich mit dem Angebotsattribut genutzt wird.
NumberValue	INT32		true	Der erwartete Wert, der für den Vergleich mit dem Angebotsattribut genutzt wird
DatetimeValue	Datum/Uhrzeit		true	Der erwartete Wert, der für den Vergleich mit dem Angebotsattribut genutzt wird.

## UACI\_Event

Diese Tabelle enthält die Ereignisinformationen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ereignisses.
Name	VARCHAR	64	false	Name des Ereignisses.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Ereignisses.
CategoryID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Kategorie (ordnerähnlich).
EventTypeID	INT32		false	FK, eindeutige ID des Ereignistyps (eventType); gibt Aufschluss darüber, um welches Systemereignis es sich hierbei handelt, oder ob dies ein benutzerdefiniertes Ereignis ist.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses Ereignisses.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der das Ereignis erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieses Ereignisses.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der dieses Ereignis zuletzt geändert hat.

## UACI\_EventPattern

Eine Tabelle mit zusätzlichen Informationen zu Ereignismustern.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
EventID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ereignismusters.
PatternType	INT32		false	Der Mustertyp.
IsEnabled	INT32		false	Ein Flag zur Angabe, ob das Muster aktiviert ist oder nicht.
IsAsync	INT32		false	Ein Flag zur Angabe, ob das Muster asynchron ausgewertet werden muss.
StartDate	DATETIME		true	Das Aktivierungsdatum des Musters.
EndDate	DATETIME		true	Das Enddatum des Musters.
ResetDuration	INT64		true	Nachdem ein Muster als "true" (wahr) bewertet wird, gibt dies die Zeit in Millisekunden an, für die der Musterzustand danach "true" bleibt.
MatchTotal	INT32		true	Gesamtbewertung bei einem Muster des Typs "Gewichteter Zähler".
TimeDuration	INT64		true	Bei einem erweiterten Muster, das zusammen mit der Erkennung von Verkaufschancen verwendet wird, enthält diese Spalte die Dauer des Zeitmusters.

## UACI\_EventType

Typentabelle mit Ereignistypen (EventTypes). Jeder Datensatz ist eine Aufzählung der Art von Ereignissen, die vom System verstanden werden (Beispiele: StartSession, GetOffers, UserDefined).

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventTypeID	INT32		false	PK, eindeutige ID des Ereignistyps (eventType).
Name	VARCHAR	64	false	Name des Ereignistyps (eventType).
IsSystemDefined	INT32		false	Gibt an, ob dieser Ereignistyp systemdefiniert (falls 1) oder benutzerdefiniert (falls 0) ist.

## UACI\_IntFlowchart

Enthält Informationen zum interaktiven Ablaufdiagramm - tatsächlich ist diese Tabelle eine Erweiterung von UA\_Flowchart.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
FlowchartID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Ablaufdiagramms.
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Die Zielgruppenebene des Ablaufdiagramms.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Gibt an, wann dieses Ablaufdiagramm zuletzt für eine

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
				Produktionsservergruppe bereitgestellt wurde.
RunEnable	INT32		false	Gibt an, ob dieses Ablaufdiagramm derzeit bereitgestellt wird oder kurz vor einer Bereitstellung steht. 0 steht für nicht bereitgestellt. 1 für bereitgestellt.
DeleteLock	INT32		false	Gibt an, ob dieses Ablaufdiagramm gelöscht werden kann oder nicht. 0 steht für löscherbar. 1 steht für nicht löscherbar.
EditLock	INT32		false	Gibt an, ob dieses Ablaufdiagramm bearbeitet werden kann oder nicht. 0 steht für bearbeitbar. 1 steht für nicht bearbeitbar.
FlowchartXML	TEXT		true	Die gesamte Definition des Ablaufdiagramms im XML-Format.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses Ablaufdiagramms.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der dieses Ablaufdiagramm zuerst erstellt hat.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieses Ablaufdiagramms.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der dieses Ablaufdiagramm zuletzt geändert hat.

### UACI\_ICToSvrGroup

Enthält eine Zuordnung, aus der ersichtlich wird, welche Servergruppen mit den interaktiven Kanälen verknüpft sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	Der Name der Servergruppe, die dem interaktiven Kanal zugeordnet ist.
IsProduction	INT32		true	Flag zur Angabe, ob diese Servergruppe als Produktionsservergruppe für den entsprechenden interaktiven Kanal dienen wird.

### UACI\_Category

Enthält Kategorieinformationen. Eine Kategorie handelt wie ein Ordner oder ein Container mit Ereignissen.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CategoryID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Kategorie.
Name	VARCHAR	64	false	Name der Kategorie.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung der Kategorie.
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
IsSystemDefined	INT32		true	Gibt an, ob diese Kategorie die systemdefinierten Ereignisse enthält oder nicht.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Kategorie.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der die Kategorie zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Kategorie.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Kategorie zuletzt geändert hat.

## UACI\_IntPoint

Enthält Informationen zum Interaktionspunkt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
IPID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Interaktionspunkts.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
Name	VARCHAR	64	false	Name des Interaktionspunkts.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Interaktionspunkts.
DefaultString	VARCHAR	1024	false	Enthält die Standardinhaltszeichenfolge, die dem kundenorientierten System bei getOffers-Aufrufen bereitgestellt wird, wenn diese keine Angebote liefern.
ZoneID	INT64		false	FK, eindeutige ID der Zone, zu der dieser Interaktionspunkt gehört.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses Interaktionspunkts.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diesen Interaktionspunkt zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieses Interaktionspunkts.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diesen Interaktionspunkt zuletzt geändert hat.

## **UACI\_Zone**

Enthält Zoneninformationen. Eine Zone dient als Container für Interaktionspunkte.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
ZoneID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Zone.
Name	VARCHAR	64	false	Name der Zone.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung der Zone.
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Zone.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Zone zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Zone.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Zone zuletzt geändert hat.
percentRandom	FLOAT		true	Prozentsatz der Zeit für die einfache Randomisierung der Rangfolgen gegenüber der Bewertungsverwendung.
RuleGroupResolutionType	INT32		true	VARCHAR
LearningMode	INT32		true	Gibt den Lernmodus für diese Regelgruppe an (Verwendung der Marketierbewertung oder der Lernmodulbewertung für die Rangfolge von Angeboten).

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
LearningModelID	INT64		true	Wenn LearningMode auf die Verwendung der Lernmodulbewertung eingestellt ist, gibt dies die ID des zu verwendenden Lernmodells an.

## UACI\_Strategy

Enthält Informationen zur Strategie.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
StrategyID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Strategie.
Name	VARCHAR	64	false	Name des Strategieobjekts.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung der Strategie.
CampaignID	INT64		true	CampaignID kann null sein. FK, eindeutige ID der Kampagne, welche die Strategie enthält.
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Interact-Kanals.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Gibt an, wann diese Strategie zuletzt für eine Produktionsservergruppe bereitgestellt wurde.
RunEnable	INT32		false	Zeigt an, ob diese Strategie derzeit bereitgestellt wird oder kurz vor einer Bereitstellung steht. 0 steht für

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				nicht bereitgestellt. 1 für bereitgestellt.
DeleteLock	INT32		false	Gibt an, ob diese Strategie gelöscht werden kann oder nicht. 0 steht für löschtbar. 1 steht für nicht löschtbar.
EditLock	INT32		false	Gibt an, ob diese Strategie bearbeitet werden kann oder nicht. 0 steht für bearbeitbar. 1 steht für nicht bearbeitbar.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieser Strategie.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Strategie zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieser Strategie.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Strategie zuletzt geändert hat.

## UACI\_IntChannel

Enthält Informationen zum Interact-Kanal.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ICID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Interact-Kanals.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
Name	VARCHAR	64	false	Name des Interact-Kanals.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Interact-Kanals.
OfferThreshold	INT32		false	Stellt dar, wie oft dem kundenorientierten System in einer Sitzung dasselbe Angebot maximal bereitgestellt werden kann.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Bereitstellung dieses interaktiven Kanals für eine Produktionsservergruppe.
RunEnable	INT32		false	Gibt an, ob dieser interaktive Kanal bereitgestellt wurde oder nicht. 0 steht für nicht bereitgestellt. 1 für bereitgestellt.
DeleteLock	INT32		false	Gibt an, ob dieser interaktive Kanal gelöscht werden kann oder nicht. 0 steht für löscherbar. 1 steht für nicht löscherbar.
EditLock	INT32		false	Gibt an, ob dieser interaktive Kanal bearbeitet werden kann oder nicht. 0 steht für bearbeitbar. 1 steht für nicht bearbeitbar.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum der ersten Erstellung dieses interaktiven Kanals.
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diesen interaktiven Kanal zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung dieses interaktiven Kanals.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der diesen interaktiven Kanal zuletzt geändert hat.
PolicyID	INT32		true	Sicherheitsrichtlinien-ID für das Objekt. Diese legt fest, welche ASM-Benutzer auf dieses Objekt zugreifen dürfen. Die Sicherheitsrichtlinie für das Objekt wird automatisch auf die Sicherheitsrichtlinie des Ordners gesetzt, in dem sich das Objekt befindet, wenn das Objekt in einem Ordner erstellt wurde (dies kann nicht vom Benutzer geändert werden). Der Benutzer kann die Sicherheitsrichtlinie des Objekts ändern, indem er das Objekt in einen anderen Ordner mit

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				einer anderen Sicherheitsrichtlinie verschiebt (hierfür benötigt der Benutzer in den Sicherheitsrichtlinien der Quelle und des Ziels Berechtigungen zum Verschieben des betreffenden Objekts).
ACLID	INT32		true	Diese Einstellung kann nur dann direkt vom Benutzer festgelegt werden, wenn das Objekt im Stammordner der höchsten Ebene für den betreffenden Objekttyp erstellt wird (als Auswahlmöglichkeiten werden Sicherheitsrichtlinien angezeigt, in denen der Benutzer über eine Rolle verfügt).
IsActive	INT32		false	Diese Spalte war ursprünglich dafür vorgesehen, Aufschluss über die Aktivität bzw. Inaktivität dieses interaktiven Kanals zu geben. Sie wird derzeit jedoch nirgends verwendet.
percentRandom	FLOAT		true	Prozentsatz der Zeit für die einfache Randomisierung der Rangfolgen gegenüber der Bewertungsverwendung.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RuleGroupResolutionType	INT32		true	VARCHAR
LearningMode	INT32		true	Gibt den Lernmodus für diese Regelgruppe an (Verwendung der Marketierbewertung oder der Lernmodulbewertung für die Rangfolge von Angeboten).
LearningModelID	INT64		true	Wenn LearningMode auf die Verwendung der Lernmodulbewertung eingestellt ist, gibt dies die ID des zu verwendenden Lernmodells an.

### UACI\_DeploymentStatus

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung eines Bereitstellungsstatus enthält.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeploymentStatusID	INT32		false	PK, eindeutige ID des Bereitstellungsstatus.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Bereitstellungsstatus.

### UACI\_SYSTAB\_Ver

Enthält die Versionsinformationen der aktuellen Interact-Systemtabelleninstallation zur Designzeit.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
VersionID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Versionstabelle.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Vollständige Versionsangabe (Hauptversion, Unterversion, Punkt und Build).
Parameter	VARCHAR	255	true	Optionale Parameter - dieser Wert wird derzeit nicht verwendet. Er wird an dieser Stelle genannt, falls er künftig genutzt wird.
CreateDate	DATETIME		false	Das Installationsdatum der Interact-Systemtabellen zur Designzeit.

## UACI\_Constraint

Tabelle mit einer Definition der Beschränkungen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ConstraintID	INT64		false	Eindeutige ID der Beschränkung.
OfferFamilyIndicator	INT32		false	Gibt an, ob die Angebote für diese Beschränkung aus einer Angebotsliste (offerList) oder aus einem Angebotsordner stammen.
OfferFolderID	INT64		true	ID des Angebotsordners, wenn für "offerFamilyIndicator" die Ordneroption festgelegt wurde.
OfferListID	INT64		true	ID der Angebotsliste, wenn für "offerfamilyindicator" die

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
				Angebotslistenoption festgelegt wurde.
icID	INT64		false	ID des interaktiven Kanals, der diese Beschränkungen enthält.
isEnabled	INT32		false	Flag, das bestimmt, ob diese Beschränkung aktiv ist. Für den interaktiven Kanal werden nur aktivierte Beschränkungen bereitgestellt.
Name	VARCHAR	64	true	Name des Beschränkungsobjekts.
'description' (Beschreibung)	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Beschränkungsobjekts.
maxOffers	INT32		true	Maximale Häufigkeit der Bereitstellung von Angeboten, die dieser Beschränkung zugeordnet sind.
startTime	DATETIME		true	Der Zeitpunkt, ab dem die Beschränkung wirksam sein soll - Angebote werden bis zum Erreichen der Startzeit beschränkt.
endTime	DATETIME		true	Zeitpunkt, ab dem die Beschränkung keine Angebote mehr bereitstellen soll.
distInterval	INT32		true	Gibt den Intervallzeitraum an, in dem das System ei-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				ne maximale Anzahl für die Übergabe erzwingt, also beispielsweise nicht mehr als 100 Angebote pro STUNDE oder pro TAG oder in 7 TAGEN usw.
maxPerInterval	INT32		true	Die maximale Anzahl der Angebote, die pro Verteilungsintervall (distInterval) bereitgestellt werden.
allocationSize	INT32		true	Dieses Feld wird derzeit nicht verwendet. Das System verlässt sich hierfür auf eine Konfigurationseinstellung. Mit diesem Feld sollte ursprünglich die Anzahl der von der Interact-Laufzeitinstanz zugeordneten Angebote angegeben werden - auf diese Weise muss die Laufzeitinstanz nicht bei jeder Verteilung des Angebots zu der Datenbank zurückspringen. Je weniger Zuordnungen, desto mehr Datenbanktreffer.
CreateDate	DATETIME		true	Erstellungsdatum des Beschränkungsobjekts.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CreateBy	INT32		true	Die ID des Benutzers, von dem das Beschränkungsobjekt erstellt wurde.
UpdateDate	DATETIME		true	Zeitpunkt der letzten Aktualisierung des Beschränkungsobjekts.
UpdateBy	INT32		true	Die Benutzer-ID des Benutzers, von dem das Beschränkungsobjekt zuletzt aktualisiert wurde.

### UACI\_DistInterval

Tabelle mit einer Aufzählung des distInterval-Felds der Tabelle "UACI\_Constraint". Dieses Feld gibt an, auf welcher Ebene eine maximale Anzahl für die Übergabe erzwungen werden soll: nach Stunde, nach Tag, nach 7 Tagen, nach 30 Tagen oder nach Monat.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DistInterval	INT32		false	PK, eindeutige ID des Verteilungsintervalls.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung.

### UACI\_OfferFamily

Tabelle mit einer Aufzählung des offerFamily-Felds der Tabelle "UACI\_Constraint". Dort ist angegeben, wie die einer Beschränkung zugewiesene Angebotsproduktfamilie zugeordnet werden soll (nach Ordner oder nach Angebotsliste).

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OfferFamilyIndicator	INT32		false	PK, eindeutige ID des offer-Family-Typs.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung.

## UACI\_LearningModel

Tabelle mit dem Lernmodellobjekt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
LearningModelID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Lernmodells.
Name	VARCHAR	64	false	Name.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung.
icID	INT64		false	ID des interaktiven Kanals, der das Lernmodell enthält.
isEnabled	INT32		false	Flag zur Angabe, ob das Lernmodell aktiv ist oder nicht.
CreateDate	DATETIME		true	Das Erstellungsdatum dieses Lernmodells.
CreateBy	INT32		true	Die ID des Benutzers, von dem das Lernmodellobjekt erstellt wurde.
UpdateDate	DATETIME		true	Zeitpunkt der letzten Aktualisierung des Lernmodellobjekts.
UpdateBy	INT32		true	Die ID des Benutzers, von dem das Lernmodellobjekt zuletzt aktualisiert wurde.

## UACI\_LModelAttr

Tabelle mit Attributen für die einzelnen Lernmodellobjekte.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
LearningModelAttrID	INT64		false	PK, eindeutige ID des Lernmodellattributs.
LearningModelID	INT64		false	ID des Lernmodells, das dieses Attribut enthält.
Name	VARCHAR	64	false	Der Name des Attributs, das dieser Datensatz darstellt.

## UACI\_LearningMode

Tabelle mit einer Aufzählung des Lernmodus (learningMode): 1) Kein Lernmodus festgelegt  
2) Marketierbewertung verwenden 3) Lernmodulbewertung verwenden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
LearningMode	INT32		false	Gibt an, ob die Engine die Lernmodulbewertung oder die Marketierbewertung für die Rangfolge von Angeboten verwenden soll.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung.

## UACI\_RGResolution

Tabelle mit einer Aufzählung der Optionen für die Behebung von Regelgruppenkonflikten in Bezug auf das Lernen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RuleGroupResolutionType	INT32		false	VARCHAR
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung.

## UACI\_OfferTblType

Tabelle mit einer Aufzählung der Art tabellengesteuerter Funktionen, die vom Prozessfeld "InteractList" unterstützt werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
offerTblTypeID	INT32		false	Gibt die Art der tabellengesteuerten Funktion an, die definiert ist.
Name	VARCHAR	64	true	Name der tabellengesteuerten Funktion (Whitelist, Blacklist, globale Angebote und offersBySQL).
'description' (Beschreibung)	VARCHAR	512	true	Beschreibung.

## UACI\_OffersByTbl

Tabelle mit Konfigurationsinformationen zu Whitelists, Blacklists und globalen Angeboten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
icID	INT64		false	Interaktier Kanal, der auf diese tabellengesteuerte Funktion für die Angebotszuordnung zugreifen kann.
offerTblTypeID	INT32		false	Gibt die tabellengesteuerte Funktion an (Whitelist, Blacklist, globale Angebote).
audienceLevel	VARCHAR	64	false	Die Zielgruppenebene, die diese tabellengesteuerte Funktion darstellt.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
physicalTable	VARCHAR	64	false	Name der physischen Tabelle mit den Angebotscodes (offerCodes).
isEnabled	INT32		false	Gibt an, ob diese offersByT- bl-Definition aktiv ist.
lastRunTime	DATETIME		false	Gibt an, wann das Kampagnenablaufdiagramm zur Stapelverarbeitung, das das Prozessfeld "Interact-Liste" enthält, zuletzt ausgeführt wurde.
lastRunBy	INT32		false	ID des Benutzers, der das Kampagnenablaufdiagramm zur Stapelverarbeitung ausgeführt hat, welches das Prozessfeld "Interact-Liste" zum Ausfüllen dieses Datensatzes enthält.
sourceFlowchartID	INT64		false	ID des Kampagnenablaufdiagramms, das das Prozessfeld "Interact-Liste" zum Ausfüllen dieses Datensatzes enthält.

## UACI\_OffersBySQL

Tabelle mit Konfigurationsinformationen für OffersBySQL-Definitionen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
icID	INT64		false	Global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von internalIDLowerLimit und internalIDUpperLimit für generierte Werte.
offerSQLName	VARCHAR	64	false	Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
offerSQLTemplate	VARCHAR	4000	true	Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
physicalTable	VARCHAR	64	true	Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
isEnabled	INT32		false	<p>Flag zur Angabe, ob offers-BySQL aktiviert ist oder nicht. Hierfür kann einer der folgenden Werte angegeben werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0='Dies ist inaktiviert'</li> <li>• 1='Dies ist aktiviert'</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
isDefault	INT32		false	<p>Flag zur Angabe, ob offers-MySQL die Standardeinstellung ist oder nicht. Hierfür kann einer der folgenden Werte angegeben werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0='Dies ist nicht die Standardeinstellung'</li> <li>• 1='Dies ist die Standardeinstellung'</li> </ul>
lastRunTime	DATETIME		false	Datum und Uhrzeit der letzten Ausführung von offers-MySQL.
lastRunBy	INT32		false	Platform-ID des Benutzers, der offersMySQL zuletzt ausgeführt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.
sourceFlowchartID	INT64		false	ID des Kampagnenablaufdiagramms, das das Prozessfeld "Interact-Liste" zum Ausfüllen dieses Datensatzes enthält.

### UACI\_RuleOfferAttrOverride

Tabelle, die Angebotsattributwerte überschreibt, die von Angebotsvorlagen und -definitionen übernommen wurden. Neue Werte werden durch die Bearbeitung von Angebotsattributen für einzelne Regeln in der Interaktionsstrategie angegeben. In dieser Tabelle definierte

Überschreibungen werden nur während der Angebotspersonalisierung verwendet; sie werden bei der Berechnung der Angebotsaufnahme ignoriert.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RuleID	INT64		false	Eindeutige ID der Regel. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferAttributID	INT64		false	Die ID des Angebotsattributs, die von dieser Regel überschrieben wird.
Ausdruck	VARCHAR	4000	true	Der Makroausdruck überschreibt die geerbten Attributwerte während der Angebotspersonalisierung. Diese Attributwertüberschreibung wird bei der Berechnung der Angebotsaufnahme ignoriert.

### UACI\_EventPatternReset

Enthält Informationen zum Zurücksetzen des Ereignismusters.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ResetID	INT64		false	PK. ID der Zurücksetzung eines Ereignismusters.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventID	INT64		false	FK, eindeutige ID des Ereignisses.
ResetType	INT		false	Rücksetzungstyp. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inaktivität</li> <li>• PeriodicReset</li> <li>• EventTrigger</li> </ul>
Kriterien	CLOB		true	JSON-Daten zum Definieren von Rücksetzbedingungen

## UACI\_LearningAttrBinDef

Enthält die Definition von Bins für Lernattribute .

Feld	Typ	Length	Null?	Beschreibung:
BinDefID	BIGINT		false	pk, Eindeutige ID einer Bin-Definition. Muss eine global eindeutige, positive Ganzzahl sein innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung der Bin-Definition. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
Attributename	VARCHAR	512	false	Name des Attributs. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
Attribute-Data-Type	INT		false	Datentyp des Attributs

Bins	VARCHAR	2048	true	JSON-Format der Liste der für diese Attributwerte definierten Bins.
Create-Date	TI-MESTAMP		false	Zeitmarke der Erstellung des Datensatzes
CreateBy	BIGINT		false	Platform-ID des Benutzers, der diesen Bin erstellt hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.
Update-Date	TI-MESTAMP		false	Das Datum der letzten Änderung dieses Bins.
Update-By	BIGINT		false	Platform-ID des Benutzers, der diesen Bin zuletzt geändert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Platform-Datenbank handeln.

## UACI\_LearningAttrBinDefInIC

Mit dieser Beziehungstabelle kann eine Bin-Definition einer IC und einer Zielgruppenebene zugeordnet werden, da eine Bin-Definition in mehreren ICs und mehreren Profiltabellen existieren kann.

Feld	Typ	Length	Null?	Beschreibung:
Bin-Def-ID	BIGINT		false	Pk.Eindeutige ID einer Bin-Definition. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	BIGINT		true	FK zu UACI_IntChannel . eindeutige ID des interaktiven Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

Au- di- en- ce- Le- vel	VARCHAR	64	true	Zielgruppenebene des Attributs
--	---------	----	------	--------------------------------

## UACI\_SimulationHistory

Diese Tabelle enthält eine Übersicht der einzelnen Simulationsläufe.

Spaltenname	Datentyp	Nullwerte zulassen?	Schlüsseltyp	Beschreibung:
RunID	bigint	Nein	Primär	-ID eines Simulationslaufs
ScenarioID	bigint	Nein	Fremdschlüssel zum UACI_SimulationScenario	ID des Szenario-Definitionsdatensatzes
CreateTime	timestamp	Nein		das Datum und die Uhrzeit der Erstellung dieses Datensatzes
CreatedBy	bigint	Nein		Die ID des Benutzers, der diesen Datensatz erstellt hat
RunBy	bigint	Ja		Die ID des Benutzers, der diesen Simulationslauf startet
StartDateTime	zeitmarke	Ja		Startdatum/Uhrzeit des Laufs

End-Date-Time	zeitmarke	Ja		Enddatum und -zeit des Laufs
RunBy	int	Nein		Benutzer-ID, die ausgeführt wird
Status	int	Nein		<p>Ausführungsstatus,</p> <p>0: Erfolg,</p> <p>1: Simulation auf der Servergruppe nicht aktiviert,</p> <p>2: Fehler beim Abrufen der Simulationsinformationen</p> <p>3: ungültiges Simulationsszenario</p> <p>4: Fehler bei der Erstellung der Tabelle zur Speicherung der Simulationsergebnisse</p> <p>5: Fehler beim Abrufen der Zielgruppeninformationen</p> <p>6: Fehler beim Herstellen der Datenbankverbindung</p> <p>7: Fehler beim Fortsetzen der Simulationsergebnisse</p> <p>8 das angegebene Simulationsszenario kann nicht gefunden werden</p> <p>9 Interner Verarbeitungsfehler</p> <p>10 Fehler beim Aktualisieren von UACI_SimulationHistory mit dem Ergebnis nach Abschluss der Simulation</p>
Audience	int	Ja		Anzahl der in diesem Simulationslauf verarbeiteten Zielgruppen



Pro- ces- sed				
Para- meter	Varchar	Ja		Optionale Parameter, die an die Laufzeit für diesen spezifischen Lauf übergeben werden
Zu- sam- men- fas- sung	Varchar	Ja		JSON-Daten für den allgemeinen Status
JMXS- tat	Varchar	Ja		Die während dieses Simulationslaufs gesammelten JMX-Statistiken

## UACI\_SimulationScenario

Diese Tabelle wird zum Speichern von Simulationsszenarien verwendet.

Spalten- name	Datentyp	Null- wer- te zu- las- sen?	Schlüs- seltyp	Beschreibung:
Scenari- oID	INT	Nein	Primär	Eindeutige ID des Szenarios.
ICID	INT	Nein		Eindeutige ID des interaktiven Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der internalIDLowerLimit- und internalIDUpperLimit-Konfigurationsparameterwerte für generierte Werte handeln.

Name	VARCHAR	Nein		Name des Szenarios.
Beschreibung	VARCHAR	Ja		Beschreibung des Szenarios.
ScenarioType	INT	Nein		Szenariotyp, entweder einfach oder fortgeschritten.
isTemplate	INT	Nein		Bestimmt, ob das Szenario eine Vorlage ist.
Details	CLOB	Ja		Details des Szenarios, eine JSON-Zeichenfolge zur Angabe von API-Aufrufen und API-Parametern.
CreateDate	DATETIME	Ja		Erstellungsdatum des Szenarios.
CreateBy	INT	Ja		Benutzer-ID, die das Szenario erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME	Ja		Letzter Aktualisierungszeitpunkt des Szenarios.
UpdateBy	INT	Ja		Benutzer-ID, die das Szenario zuletzt aktualisiert hat.
ResultTable	Varchar	Nein		Datenbanktabellenname zum Speichern von Simulationsergebnissen
CheckResult	int	Nein		Boolescher Wert, um anzugeben, ob die Ergebnisse früherer Durchläufe überprüft werden oder nicht, wenn der Benutzer einen Lauf startet.

### **UACI\_SimResults\_< ScenarioId>**

Diese Tabellen werden nur erstellt, wenn der Benutzer das Deckungssimulationsszenario ausführt, und enthalten die Simulationsergebnisse für das Deckungsszenario.

Spaltenname	Datentyp	Nullwerte zulassen?	Schlüsseltyp	Beschreibung:
AudienceID		Nein		eine Spalte für jede Komponente
SegmentID	bigint	Ja		Segment-ID für die Zielgruppe
ZoneID	bigint	Ja		ZoneID, in der das Angebot angezeigt wird
OfferID	bigint	Ja		OfferID des zurückgegebenen Angebots für die Zielgruppe.

### UACI\_SimResults\_< ScenarioID>\_Attributes

Diese Tabelle enthält die vom Benutzer in der Definition des Deckungsszenarios ausgewählten Attribute.

Spaltenname	Datentyp	Nullwerte zulassen?	Schlüsseltyp	Beschreibung:
AudienceID	Gemäß Spalte der Profiltabelle	Nein		eine Spalte für jede Komponente
Attribute	varchar	Ja		JSON-Format von ausgewählten zusätzlichen Profilattributen

### UACI\_RealTimeAttribute

Hierbei handelt es sich um eine Tabelle, die zur Startzeit vom Designzeitsystem gefüllt wird. Die Tabelle enthält Attributdaten.

Spaltenname	Datentyp	Nullwerte zulassen	Länge	Beschreibung:
AttributID	AIN64	FALSE		oID eines Echtzeitattributs

Beschreibung	varchar	TRUE	512	JSON-Format von ausgewählten zusätzlichen Profilattributen
Name	varchar	FALSE	512	Name des Attributs
DataData-Typ	INT32	FALSE		DataData-Typ des Attributs
DefaultValue-String	VARCHAR	TRUE	512	Standardwert
DefaultValue-Numeric	FLOAT	TRUE	512	Standardwert
DefaultValue-Date	DATE	TRUE		Standardwert
CreateDate	DATETIME	FALSE		Zeitmarke der Erstellung des Datensatzes
CreateBy	INT64	FALSE		Benutzer-ID, der den Datensatz erstellt
UpdateDate	DATETIME	FALSE		Zeitmarke der Erstellung des Datensatzes
UpdateBy	INT64	FALSE		Benutzer-ID, die den Datensatz aktualisiert

### UACI\_RealTimeAttributeUsage

Hierbei handelt es sich um eine Tabelle, die zur Startzeit vom Designzeitsystem gefüllt wird. Die Tabelle enthält Daten zur Verwendung von Attributen.

Spaltenname	Datentyp	Nullwerte zulassen	Länge	Beschreibung:
AttributeUsageId	INT64	FALSE	8	ID der RealTimeAttributeUsage
AttributId	INT64	FALSE	8	Fremdschlüssel zum UACI_RealTimeAttribut

ICID	INT64	FALSE	8	Fremdschlüssel zu UACI_IntChannel
FlowchartId	INT64	TRUE	8	Fremdschlüssel zu UACI_Flowchart
RuleID	INT64	TRUE	8	Fremdschlüssel zu UACI_Rule
ScenarioID	INT64	TRUE	8	Fremdschlüssel zum UACI_UACI_SimulationScenario
LearningModelID	INT64	TRUE	8	Fremdschlüssel zum UACI_LearningModel

## UACI\_SmartRule

Diese Tabelle enthält die Informationen zur Smart-Regel.

Feld	Typ	Length	Null?	Beschreibung:
RuleID	INT64		false	Der Primärschlüssel der Regeltabelle
rule_name	VARCHAR	64	false	Regelname
Strategy-ID	INT64		false	Verweis auf Strategietabelle. Informationen geben. Über UACI_STRATEGY
SegmentID	INT64		false	Verweis auf die Tabelle UA_Segment. Informationen zum Segment geben
CellID	INT64		false	Verweis auf die Tabelle UA_TargetCells. Informationen zum Segment geben
ZoneID	INT64		true	Zone-ID - UACI_Zone Tabelle ZoneID = null bedeutet "alle Zonen"
OfferID	INT64		false	Angebots-ID - UACI_Offer Tabelle
MarketScore	INT64		false	MarketScore – Standard- 0

Inakti- viert	INT64		false	Regel deaktiviert
Score- Predica- teID	INT64		true	Dies bezieht sich auf die Tabelle UACI_Predica- te.
Score- Predica- teEnab- led	INT64		false	Dies ist <code>true false</code> , wenn Score-Prädikat akti- viert ist.
Eligibili- tyPredi- cateID	INT64		true	Dies bezieht sich auf die Tabelle UACI_Predica- te.
Eligibili- tyPredi- cateEn- abled	INT64		false	Dies ist <code>true false</code> , wenn Berechtigungs-Prädi- kat aktiviert ist.
Priorität	INT64		true	Stellen Sie dies als Ganzzahl ein und verwenden Sie es als Priorität. Wenn der Wert null ist, wird diese Regel immer berücksichtigt und anhand ihrer Punktzahl vermittelt.
MaxSco- re	INT64		true	MaxScore
Sup- press- Count	INT64		true	Nach wie vielen Versuchen sollte das Angebot etwas unterdrücken
Sample- Percent	FLOAT		true	Dies wird für A / B-Tests verwendet, andernfalls beträgt dies null.
Learning- Mode	INT64		true	Verweis auf UACI_LEARNINGMODE

Learning- ModelID	INT64		true	Verweis auf UACI_LEARNINGMODEL
Effec- tiveDate	INT64		true	Gültigkeitsdatum
Expirati- onDate	INT64		true	Ablaufdatum
CreateBy	INT64		true	Benutzername, der dies erstellt hat
Create- Date	DATETI- ME		true	Datum der Erstellung der Regel
Update- Date	DATETI- ME		true	Aktualisierungsdatum
Update- By	INT64		true	Aktualisiert von

## UACI\_SMARTRULEGROUP

Diese Tabelle enthält Informationen zu den Smart Regel-Gruppen. Der Smart Regel-Gruppe können mehrere Regeln zugeordnet werden.

Feld	Typ	Length	Null?	Beschreibung:
RuleGroupID	INT64		false	Primärschlüssel der Gruppenregel
RuleGroupNa- me	VARCHAR		false	Name der Gruppe
StrategyID	INT64		fal- sef	Verweis auf Strategietabelle.
RuleGroupTy- pe	INT64		false	Der Standard ist 1, normaler Gruppentyp
Beschreibung	VARCHAR		true	Beschreibung der Gruppe

CreateDate	DATETIME		true	Erstellungsdatum.
CreateBy	INT64		true	Benutzer-ID, des Benutzers, der erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Aktualisierungsdatum
UpdateBy	INT64		true	Benutzer-ID, des Benutzers, der aktualisiert hat.

## LearningModelID

Diese Tabelle enthält die Zuordnung zwischen Smart Regeln- und Smart Regel-Gruppen.

Feld	Typ	Length	Null?	Beschreibung:
RuleID	Big-Int	Nein	Primärschlüssel	Primärschlüssel der Regeltabelle
RuleGroup-ID	Big-Int	Nein	Primärschlüssel	Der Primärschlüssel der Gruppenregeltabelle

## UACI\_UserPreference

In der neuen Strategie-Benutzeroberfläche stehen viele Regeleigenschaften wie Segment, Zellencode, Zone, Angebot, Angebotscode, Angebotsattribute, Lernmodelleinstellung usw. zur Verfügung. Dies kann personalisiert werden, damit Benutzer die angezeigten Tabellenspalten basierend auf ihren Anwendungsfällen anpassen und ihre Auswahl in der Datenbank beibehalten können, damit sie beim nächsten Anmelden dieselben Tabellendaten sehen können.

Spaltenname	Datentyp	Nullwerte zulassen	Schlüsseltyp	Beschreibung:
UserPreferenceID	bigint	Nein		Primärschlüssel



UserID	bigint	Nein	Fremd-schlüssel	Benutzer-ID
TARGETID	bigint	Ja		ID des Objekts, für das diese Präferenz gilt
Preference-Type	int	Ja		0 für Strategieliste, 1 für Regelliste
Vorgabe	String	Ja		JSON-Zeichenfolge für Benutzereinstellungen

## UACI\_ABTest

Diese Tabelle speichert die A/B-Testdaten, die für die Smart-Regel definiert sind. Für eine Smart-Regel kann entweder kein oder ein A/B-Test definiert sein.

Spaltenname	Datentyp	Nullwerte zulassen	Schlüsseltyp	Beschreibung:
RuleID	Int64	Nein	FK	Referenz auf SmartRule-Tabelle
Aktiviert	Int	Nein		A/B-Testen wird aktiviert oder deaktiviert
Effective-Date	Int64	Ja		Datum/Uhrzeit beim Start des A/B-Tests, optional
ExpirationDate	Int64	Ja		Datum/Uhrzeit, wenn der ABTest beendet wird, optional
Selection-Mode	Int	Nein		Die Auswahlliste für die Wiedergabe des Angebots.

## UACI\_ABTestBranch

In dieser Tabelle werden die Verzweigungsdaten eines A/B-Tests gespeichert. Ein A/B-Test kann mehrere Verzweigungen aufweisen.

Spaltenname	Datentyp	Nullwerte zulassen	Schlüsseltyp	Beschreibung:
BranchID	Int64	Nein	PK	ID der Verzweigung
RuleID	Int64	Nein	FK	Referenz auf SmartRule-Tabelle
BranchName	Varchar(64)	Nein		Eindeutiger Name der Verzweigung
Aktiviert	Int	Nein		Verzweigung als aktiviert oder deaktiviert festlegen
IsDefault	Int	Nein		Wahr, wenn eine Verzweigung standardmäßig eingestellt ist
SamplePercent	Fließkomma	Ja		Prozentsatz der Verzweigung
CellId	Int64	Ja	FK	Weitere Informationen finden Sie in UA_TargetCell
OfferID	Int64	Ja	FK	Weitere Informationen finden Sie in der UA_Offer-Tabelle
OfferAttribute	Varchar(max.)	Ja		JSON-Zeichenfolge zum Definieren parameterter Angebotsattribute des Angebots

### UACI\_DepOfferMappingQueue

Dies ist eine Staging-Tabelle, die FlexOffer-Objekte enthält, welche für die Bereitstellung markiert sind. Wenn ein FlexOffer für die Bereitstellung markiert ist, wird ein Datensatz eingefügt. Wenn der interaktive Kanal bereitgestellt wird, wird der Datensatz aus dieser Tabelle entfernt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OfferMapping-ID	INT64		false	PK, eindeutige ID von Flex-Offers. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
RequestUser	INT32		true	Platform-ID des Benutzers, der dieses Flex-Offer für die Bereitstellung markiert hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Plattform-Datenbank handeln.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RequestTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Markierung dieses FlexOffers für die Bereitstellung.
DeployTypeID	INT32		true	FK, gibt den Bereitstellungstyp an ("Entfernung", "Aktualisieren", "Hinzufügen"). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

### UACI\_DepOffermappingList

Enthält alle bereitgestellten FlexOffer-Objekte. Die Datensätze werden nach jeder Bereitstellung des interaktiven Kanals (Interactive Channel, IC) hinzugefügt. Diese Tabelle ist für nachfolgende Bereitstellungen eines interaktiven Kanals wichtig. Wenn ein Benutzer

keine Änderungen an den FlexOffers vorgenommen hat, verwendet die Bereitstellungsaktion diese Tabelle, um genau das FlexOffer bereitzustellen, das zuvor bereitgestellt wurde.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OffermappingID	INT64		Falsch?	PK, eindeutige ID von FlexOffers. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalID-LowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DeploymentID	INT64		false	PK, eindeutige ID einer Bereitstellung. Hierbei muss es sich um ei-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				ne global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalID-LowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferMappingName	VARCHAR	64	true	Name des FlexOffers-Objekts. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sonderzeichensymbole.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
IcID	INT64		true	FK, eindeutige ID des interaktiven Kanals, der die FlexOffers enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalID-LowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln. Parameterwerte für generierte Werte.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
IcName	VARCHAR	64	true	Der Name des interaktiven Kanals, der die Flex-Offers enthält. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
RequestUser	INT32		true	ID des Benutzers, der die Bereitstellung eingeleitet hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Plattform-Daten-



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				bank handeln.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Platform-Name des Benutzers, der die Bereitstellung ausgegeben hat. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sonderzeichensymbole.
RequestTime	DATETIME		true	Zeitmarke der Bereitstellungsdurchführung.
DeployTypeID	INT32		true	Art der Bereitstellung (beispielsweise "Hinzufügen",

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				"Aktualisieren", "Entfernen").
SerializedObject	IMAGE		true	Ein Java-serialisiertes Objekt der Strategie. Muss eine binäre Darstellung des FlexOffers-Objekts sein.

### UACI\_OfferMappingList

Enthält die Zuordnungsinformationen von FlexOffers.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OfferMappingID	INT64		false	PK, eindeutige ID von FlexOffers. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl in-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				<p>nerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalID-LowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.</p>
Name	VARCHAR	256	true	Der Name des FlexOffers-Objekts.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung von FlexOffers
PhysicalTableName	VARCHAR	256	true	Name der FlexOffers-Regeltabelle.
sourceFileName	VARCHAR	256	true	Der Name der CSV-Datei oder der vorhandenen Tabelle, aus der FlexOf-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				fers erstellt werden.
ICID	INT64		false	FK, eindeutige ID des interaktiven Kanals.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Gibt an, wann dieses FlexOffer zuletzt für eine Produktionsservergruppe bereitgestellt wurde.
RunEnable	INT32		false	Gibt an, ob dieses FlexOffer derzeit bereitgestellt wird oder kurz vor einer Bereitstellung steht. 0 steht für nicht bereitgestellt. 1 für bereitgestellt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DeleteLock	INT32		false	Gibt an, ob dieses Flex-Offer gelöscht werden kann oder nicht. 0 steht für löscherbar. 1 steht für nicht löscherbar.
EditLock	INT32		false	Gibt an, ob dieses Flex-Offer bearbeitet werden kann oder nicht. 0 steht für bearbeitbar. 1 steht für nicht bearbeitbar.
CreateDate	DATETIME		true	Datum, an dem das FlexOffer zum ersten Mal erstellt wird

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CreateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der dieses FlexOffer zuerst erstellt hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Das Datum der letzten Änderung des FlexOffers.
UpdateBy	INT32		true	Unica-ID des Benutzers, der dieses FlexOffer zuletzt geändert hat.
LastRuleUpdateDate	DATETIME		true	Datum, an dem die FlexOffers-Regeltabelle zuletzt geändert wurde.

### UACI\_OfferMappingSG

Diese Tabelle enthält die Informationen für alle FlexOffers und die Servergruppen, in denen die FlexOffers-Regeltabellen kopiert wurden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OfferMapping-ID	INT64			PK, eindeutige ID von FlexOffers. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	Der Name der Servergruppe, auf der die Regeltabelle für FlexOffers kopiert wurde.
TableName	VARCHAR	256	true	Der Name der Regeltabelle von FlexOffers-
LastCopyDate	DATETIME		true	Das Datum, an dem die FlexOffers-Regeltabelle zuletzt in die jeweilige Ser-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				vergruppe kopiert wurde.

## UACI\_OfferMapping

Dies ist ein Beispielschema der Standardregeltabelle für FlexOffers.

Spaltenname	Datentyp	Länge	Nullwerte zulassen?	Beschreibung:
Offer-MappingRowID	INT64		false	PK, eindeutige ID der FlexOffers-Regel. Es muss sich um einen global einzigartigen positiven Ganzzahlwert innerhalb der Konfigurationsparameter von internalIDLowerLimit und internalIDUpperLimit handeln. Parameterwerte für generierte Werte.
OfferID	INT64		false	ID des Angebots - muss ein gültiger Wert aus UA_Offer-Tabelle sein
OfferName	Varchar	130	true	Name des Angebots aus UA_OFFER
OfferCode	Varchar	320	true	Angebotscode
CellID	INT64		true	Verweis auf die Tabelle UA_TargetCells.
CellCode	Varchar			
ZoneID	INT64			
ZoneName	VARCHAR	64	true	Zonenbezeichnung - UACI_Zonetable



Spaltenname	Datentyp	Länge	Nullwerte zulassen?	Beschreibung:
EligibilityPredicateEnabled	INT64		true	Gibt an, ob EligibilityPredicate aktiviert ist oder nicht
EligibilityPredicate	Varchar	4000	true	Berechtigungsprädikatausdruck
MarkerScore	INT64		false	Wert für Marktbewertung - Standardwert 0
ScorePredicateEnabled	INT64		true	Gibt an, ob ScoreRedicate aktiviert ist oder nicht
ScorePredicate	Varchar	4000	true	Bewertungsprädikatausdruck
LearningMode	INT64		true	Beziehen Sie sich auf toUACI_LEARNINGMODE. Kann 1, 2 oder 3 sein
LearningModelID	INT64		true	Lernmodell-ID aus UACI_LEARNINGMODE
Parameterized-	varchar	4000	true	OfferAttribute im JSON-Format

Spaltenname	Datentyp	Länge	Nullwerte zulassen?	Beschreibung:
OfferAttribute				
EffectiveDate	INT64		true	Aktivierungsdatum der Regel
ExpirationDate	INT64		true	Ablaufdatum der Regel
EnableState	INT64		true	Gibt an, ob die Regel aktiviert ist
CreateDate	DATETIME		true	Datum der Erstellung der Regel
CreateBy	INT64		true	Unica-ID des Benutzers, der diese Regel erstellt hat
UpdateDate	DATETIME		true	Datum der letzten Aktualisierung der Regel
UpdateBy	INT64		true	Unica-ID des Benutzers, der die Regel zuletzt aktualisiert hat

## UACI\_OfferMappingFilter

Enthält Informationen zu den Filtern von FlexOffers.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
FilterID	INT64		false	PK, eindeutige ID des FlexOffers-Filters. Hierbei muss es sich um ei-

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
				ne global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
Name	VARCHAR	64	true	Der Name des FlexOffer-Filterobjekts
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Filters.
FilterDetails	VARCHAR	2048	true	Bedingungen, die im Filter im JSON-Format definiert sind.
OfferMapping-ID	INT64		true	FK, eindeutige ID von FlexOffers
IsDefault	INT64		true	Gibt an, ob der Filter standardmäßig angewendet wird oder nicht.
CreateDate	DATETIME		true	Datum der Erstellung des Filters
CreateBy	INT64		true	Unica-ID des Benutzers, der diesen Filter erstellt hat
UpdateDate	DATETIME			Datum der letzten Änderung dieses Filters

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
UpdateBy	INT64		true	Unica-ID des Benutzers, der diesen Filter zuletzt geändert hat.

## Unica Interact-Laufzeitsystemtabellen

Bei der Installation des Unica Interact-Laufzeitservers führen Sie unter anderem eine Reihe von SQL-Skripts aus, mit denen die erforderlichen Systemtabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Unica Interact benötigt, um ordnungsgemäß funktionieren zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Laufzeitsystemtabellen beschrieben werden.

### UACI\_ABTestPerformance

In dieser Tabelle werden die Zähler für Kontakt- und Akzeptanzereignisse im Zusammenhang mit der A/B-Testleistung von Zweigen für eine Regel mit den folgenden Spalten gespeichert. Diese Tabelle ist ab Version 12.1.0.3 verfügbar.

Feld	Typ	Null?	Schlüsseltyp	Beschreibung
RuleID	BIGINT	Nein	PK	Referenz auf SmartRule-Tabelle
BranchID	BIGINT	Nein	PK	ID der Verzweigung
BranchName	VARCHAR2(64 Byte)	Nein	PK	Eindeutiger Name der Verzweigung
AnzahlKontakte	BIGINT	Nein		Die Anzahl der Kontakt ereignisse, die an die Behandlung

Feld	Typ	Null?	Schlüsseltyp	Beschreibung
				gesendet wurden, die diesem Zweig einer Regel zugeordnet ist.
AcceptCount	BIGINT	Nein		Die Häufigkeit der Annahmeregeln, die an die Behandlung gesendet wurden, die diesem Zweig einer Regel zugeordnet ist.
UpdateTime	Timestamp	Ja		Die Zeitmarke, an der dieser Datensatz das letzte Mal aktualisiert wurde.

### UACI\_CHRHAudMap

Hierbei handelt es sich um eine Tabelle, die zur Startzeit vom Laufzeitsystem ausgefüllt wird. Die Tabelle enthält eine Zuordnung der Zielgruppenebene zu den verschiedenen Staging-Tabellen für den Kontakt- und Antwortverlauf. Da die Staging-Tabellen nach Zielgruppenebene angeordnet sind und angepasst werden müssen, dient diese Tabelle als Ressource für den ETL-Prozess, der seitens der Designzeit ausgeführt wird, um den Namen der Staging-Tabellen der Laufzeit ermitteln zu können.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	PK, die für das System konfigurierte Zielgruppenebene (beispielsweise "Kunde" oder "HH"). Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CHOfferAttribTable	VARCHAR	64	false	Der Name der Staging-Tabelle für das Angebotsattribut des Kontaktverlaufs für die angegebene Zielgruppenebene.
CHStagingTable	VARCHAR	64	false	Der Name der Staging-Tabelle für den Kontaktverlauf für die angegebene Zielgruppenebene.
RHStagingTable	VARCHAR	64	false	Der Name der Staging-Tabelle für den Antwortverlauf für die angegebene Zielgruppenebene.

### UACI\_EventActivity

Diese Tabelle enthält eine Übersichtsstatistik, die Aufschluss darüber gibt, welche Ereignisse wie oft und wann vom kundenorientierten System übergeben wurden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Hierbei muss

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		false	fk, eindeutige ID des Interact-Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	false	Name des Interact-Kanals. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
TimeID	INT64		true	fk, Verweis auf die Uhrzeit, zu der dieses Ereignis eingetreten ist.
DateID	INT64		true	fk, Verweis auf das Datum, an dem dieses Ereignis eingetreten ist.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
EventID	INT64		false	Eindeutige ID des Ereignisses. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventName	VARCHAR	64	false	Der Name des Ereignisses. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
Vorkommen	INT64		false	Gibt an, wie oft das Ereignis in diesem Zeitraum eingetreten ist.
CategoryID	INT64		false	Eindeutige ID der Kategorie, die das Ereignis enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
CategoryName	VARCHAR	64	false	Name der Kategorie. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

### UACI\_EligStat

Diese Tabelle enthält eine Übersichtsstatistik für auswählbare Angebote. Sie dient als Datenquelle für Berichte, in denen Statistikdaten zu auswählbaren Angeboten aufgelistet werden. Für jeden Interaktionspunkt (IP), für jedes Angebot und für jede Zelle wird ein Zähler geführt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		false	fk, eindeutige ID des Interact-Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internal-

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
				IDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	false	Der Name des Interact-Kanals.
OfferID	INT64		false	fk, eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferName	VARCHAR	130	false	Der Name des Angebots. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
TimeID	INT64		true	fk, Verweis auf die Uhrzeit, zu der diese eligibleStat-Ausführung erfolgt ist.
DateID	INT64		true	fk, Verweis auf das Datum, an dem diese eligibleStat-Ausführung erfolgt ist.
CellID	INT64		false	fk, eindeutige ID der Zelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CellName	VARCHAR	64	false	Der Name der Zelle. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CellCode	VARCHAR	64	false	Der Code der Zelle. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
IPID	INT64		false	ID des Interaktionspunkts. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
IPName	VARCHAR	64	false	Der Name des Interaktionspunkts. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
EligibleOpps	INT64		false	Anzahl der auswählbaren Verkaufschancen für das Angebot, die Zelle oder den Interaktionspunkt in diesem Zeitraum.
CampaignID	INT64		false	ID der zugeordneten Kampagne. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

### UACI\_CHOfferAttrib

Diese Tabelle dient als Staging-Bereich für die Protokollierung der Angebotsattribute des Kontaktverlaufs. Diese Tabelle wird aus der Tabelle "UACI\_CHStaging" abgeleitet. Der Service "Kontaktverlauf" hängt Daten an diese Tabelle an. Der über die Designzeitumgebung ausgeführte ETL-Prozess verarbeitet die Datensätze in dieser Tabelle. Außerdem entfernt der ETL-Prozess die erfolgreich von ihm verarbeiteten Datensätze.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ContactID	INT64		false	FK, eindeutige ID des in die Tabelle "UACI_CHStaging" eingefügten Kontakts. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AttributID	INT64		false	ID des Attributs (aus UA_AttributeDef). Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
StringValue	VARCHAR	512	true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Zeichenfolge ist.
NumberValue	FLOAT		true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Zahl ist.
DateTimeValue	DATETIME		true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Angabe für Datum/Uhrzeit ist.

### UACI\_APIRequestInfo

Diese Tabelle ist ab Version 12.1.0.3 verfügbar.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
Kunden-ID	INT64		false	Die Zielgruppen-ID-Felder basierend auf der Definition der entsprechenden Zielgruppenebene.
RTUrl	VARCHAR	200	true	Die URL des Interact-Laufzeitervers, der diese Anforderung verarbeitet hat.
BatchID	VARCHAR	50	false	Eine UUID, die von Interact zu jeder Gruppe von Befehlen generiert wird. Wenn z. B. drei Befehle an Interact in einer einzelnen execute-Batch-Anforderung gesendet werden, teilen Sie dieselbe BatchID, obwohl jeder der drei Befehle seinen individuellen Datensatz in dieser Tabelle hat.
SessionID	VARCHAR	200	true	Die ID der Sitzung, für die diese Anforderung gesendet wird.
APITime	INT64		false	Die Zeitmarke, an der diese Anforderung verarbeitet wird.
API	VARCHAR	50	false	Der Name der Anforderung.
ProcessTime	INT64		false	Die Zeit in Millisekunden, die Interact für die Verarbeitung

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
				dieser Anforderungen benötigt.
Status	INT32		false	Statuscode der Verarbeitung dieser Anforderungen.
EffectiveDateTime	VARCHAR	1000	true	Aktivierungsdatum des Angebots.
Nachricht	VARCHAR	1000	true	Die Beratungsnachricht in der Antwort. Die Länge dieser Spalte muss von Benutzern erhöht werden, wenn lange Nachrichten erwartet werden.
IntChannel	VARCHAR	100	true	Der Name des interaktiven Kanals, wie in der Anforderung angegeben. Es ist nur für startSession und setAudience anwendbar.
IntPoint	VARCHAR	100	true	Der in der-Anforderungen bereitgestellte Name des Interaktionspunkts. Es ist nur für getOffers anwendbar.
RelyOnExistingSession	INT32		false	Der Wert der Markierung RelyOnExistingSession, wie in der Anforderung angegeben. Es gilt nur für startSession
OfferRequested	INT32		false	Die maximale Anzahl von Anforderungsangeboten, wie in der Anforderung angege-

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
				ben. Sie ist nur für getOffers anwendbar.
Ereignis	VARCHAR	100	true	Der Name des Ereignisses, wie in der Anforderung angegeben. Es ist nur für post-Event anwendbar.
OfferRequest	VARCHAR	200	true	Die Details der Angebotsanfrage, wie in der Anfrage angegeben. Es gilt nur für getOffersForMultipleInteractionPoints.
ParameterCount	INT		false	Die Parameterzahl in der Anforderung. Es zählt nur diejenigen, die sich genau im Feld EventParameters befinden.
Parameter	VARCHAR	4000	true	Die Details der Parameter. Die Länge dieser Spalte muss von Benutzern erhöht werden, wenn viele oder lange Parameter erwartet werden.
Antwort	VARCHAR	4000	true	Die API-Antwort. Die Länge dieser Spalte muss von Benutzern erhöht werden, wenn lange Antworten erwartet werden.



## UACI\_CHStaging

Diese Tabelle dient als Staging-Bereich für die Protokollierung der Datensätze zum Kontaktverlauf. Der Service "Kontaktverlauf" hängt Daten an diese Tabelle an. Der über die Designzeitumgebung ausgeführte ETL-Prozess verarbeitet die Datensätze in dieser Tabelle. Außerdem entfernt der ETL-Prozess die erfolgreich von ihm verarbeiteten Datensätze.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ContactID	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
TreatmentCode	VARCHAR	512	false	Generierter Verfahrenscode. Hierbei muss es sich um eine Zeichenfolge handeln, die auf der Zellen-ID, auf der Angebots-ID und auf den Angebotsparametern basiert.
CampaignID	INT64		true	Eindeutige ID der Kampagne, welche die Zelle enthält, für die dieser Kontakt hergestellt wurde. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "inter-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				nalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferID	INT64		true	Eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CellID	INT64		true	Eindeutige ID der Zelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
Kunden-ID	INT64		true	Die Zielgruppen-ID.
ContactDate	DATETIME		true	Das Datum der Kontaktaufnahme.
ExpirationDateTime	DATETIME		true	Ablaufdatum des Angebots.
EffectiveDateTime	DATETIME		true	Aktivierungsdatum des Angebots.
ContactType	INT32		true	Kontakt, der dem Wert von contactStatusID in UA_Con-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				tactStatus zugeordnet wird (0: Nicht definiert, 1: contacted)
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Dieses Feld stellt ein beliebiges Feld dar, das vom Benutzer angepasst werden kann. Mit Ausnahme von großen Binär- oder Zeichenobjekten kann es sich hierbei um einen beliebigen gültigen Wert jedes Datenbanktyps handeln.
Markierung	INT64		false	Wird vom System verwendet, um zu bestimmen, welche Datensätze vom ETL-Prozess verarbeitet wurden. Gültige Werte sind NULL, -1, 0 und 2.
RTSelectionMethod	INT32		true	Diese Methode gibt an, wie das Angebot vom Lernalgorithmus beim Erstkontakt ausgewählt wurde. Dies ist für Berichte über den Anstieg hilfreich. Zu den gültigen Werten zählen folgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• NO_LEARNING_ENABLED=0</li> <li>• RANDOM_SELECTION=1</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• BUILT_IN_LEARNING=2</li> <li>• EXTERNAL_LEARNING=3</li> </ul>
RTLerningMode	INT32		true	Gibt an, ob bei der Rangfolge dieses Verfahrens eine Lernmodellbewertung oder eine Marketierbewertung verwendet wurde (2: Marketierbewertung, 3: Lernmodellbewertung).
RTLerningModellID	INT64		true	Wenn eine Lernmodellbewertung verwendet wurde, gibt dies die ID des verwendeten Lernmodells an. Wenn der Wert 0 angegeben ist, wird das global definierte Lernmodell als Lernmodell verwendet. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

## UACI\_RHStaging

Diese Tabelle dient als Staging-Bereich für den Antwortverlauf (Response History, RH). Der Service "Antwortverlauf" hängt Daten an diese Tabelle an. Der über die Designzeitumgebung

ausgeführte ETL-Prozess verarbeitet die Datensätze in dieser Tabelle. Außerdem entfernt der ETL-Prozess die erfolgreich von ihm verarbeiteten Datensätze.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
TreatmentCode	VARCHAR	512	true	Generierter Verfahrenscode. Dieser Wert ist eine Zeichenfolge, die auf der Zellen-ID, auf der Angebots-ID und auf den Angebotsparametern basiert.
Kunden-ID	INT64		true	Dieses Feld stellt die Zielgruppen-ID dar.
ResponseDate	DATETIME		true	Zeitmarke der Antwortübergabe.
ResponseType	INT32		true	Antworttyp mit dem Wert Undefined(0), Accept(1) oder Reject(2).
ResponseTypeCode	VARCHAR	64	true	Ein bestimmter Code des Antworttyps. Gültige Werte finden Sie unter "ResponseTypeCode" in der Tabelle

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				"UA_UsrResponseType" im Handbuch zu den Campaign-Systemtabellen.
Mark	INT64		false	Dieses Feld wird vom System verwendet, um zu bestimmen, welche Datensätze vom ETL-Prozess verarbeitet wurden. Mögliche Werte sind NULL, -1, 0 und 2.
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Dieses Feld stellt ein beliebiges Feld dar, das vom Benutzer angepasst werden kann. Mit Ausnahme von großen Binär- oder Zeichenobjekten kann es sich hierbei um einen beliebigen gültigen Wert jedes Datenbanktyps handeln.
RTSelectionMethod	INT32		true	Diese Methode gibt an, wie das Angebot vom Lernalgorithmus beim Erstkontakt ausgewählt wurde. Dies ist für Berichte über den Anstieg hilfreich. Die folgenden Werte sind gültig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• NO_LEARNING_ENABLED=0</li> <li>• RANDOM_SELECTION=1</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• BUILT_IN_LEARNING=2</li> <li>• EXTERNAL_LEARNING=3</li> </ul>
RTLerningMode	INT32		true	Gibt an, ob bei der Rangfolge dieses Verfahrens eine Lernmodellbewertung oder eine Marketierbewertung verwendet wurde (2: Marketierbewertung, 3:Lernmodellbewertung).
RTLerningModelID	INT64		true	Wenn eine Lernmodellbewertung verwendet wurde, gibt dies die ID des verwendeten Lernmodells an. Wenn der Wert 0 angegeben ist, wird das global definierte Lernmodell als Lernmodell verwendet. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

## UA\_Time

Diese Tabelle enthält zeitbezogene Informationen mit einer Stunden- und Minutenangabe einer bestimmten Uhrzeit. Dadurch wird das Berichtswesen erleichtert. Diese Tabelle muss im Rahmen der Implementierungseinrichtung ausgefüllt werden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TimeID	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle.
Stunde	INT32		true	Die Stunde der angegebenen Zeit.
Minute	INT32		true	Die Minute der angegebenen Zeit.

## 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. Es wird erwartet, dass diese Tabelle von den Kunden während der Implementierung angepasst wird. Es liegt in der Zuständigkeit der Implementierung, dafür zu sorgen, dass die im Kontaktverlauf referenzierten Datumsangaben in dem Zeitraum liegen, der in dieser Tabelle abgedeckt wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
DateID	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle.
Jahr	INT32		false	Vierstellige Jahreszahl für das Datum.
FiscalYear	INT32		false	Vierstelliges Geschäftsjahr für das Datum.
Quartal	INT32		false	Kalenderquartal, in das das Datum fällt (dabei steht Q1



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				für den Zeitraum vom 1. Januar bis 31. März).
FiscalQuarter	INT32		true	Das Kalenderquartal, in das das Datum fällt.
Monat	INT32		false	Monat, in den das Datum fällt.
WeekOfYear	INT32		false	Woche, in die das Datum fällt.
WeekOfMonth	INT32		false	In welche Woche eines Monats ein Datum fällt.
DayOfYear	INT32		false	Auf welchen Tag eines Jahres ein Datum fällt.
DayOfMonth	INT32		false	Auf welchen Tag eines Monats ein Datum fällt.
DayOfWeek	INT32		false	Auf welchen Wochentag ein Datum fällt.
ActualDate	DATETIME		false	Das in dieser Zeile angegebene Datum.
FirstDayOfWeek	DATETIME		false	Der erste Tag der Woche, in die dieses Datum fällt.
LastDayOfWeek	DATETIME		false	Der letzte Tag der Woche, in die dieses Datum fällt.

### UACI\_DefaultedStat

Diese Tabelle enthält eine Übersichtsstatistik pro Interaktionspunkt (IP). Sie gibt Aufschluss darüber, wie oft einem Besucher anstelle von Angeboten die Standardzeichenfolge des

Interaktionspunkts angezeigt wurde. Diese Tabelle wird vom Berichterstellungssystem verarbeitet.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für diese Tabelle.
TimeID	INT64		true	fk, Verweis auf die Uhrzeit, zu der diese defaultStat-Ausführung erfolgt ist.
DateID	INT64		true	fk, Verweis auf das Datum, an dem diese defaultStat-Ausführung erfolgt ist.
SegmentID	INT64		true	Dieser Wert bleibt 0. Ursprünglich wurden die Daten in dieser Tabelle nach Segmenten eingefügt, dies war jedoch ein Fehler im Design. Die in diese Tabelle eingefügten Zahlen richten sich nach den Besuchen, nicht nach den Segmenten. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
SegmentName	VARCHAR	64	true	Bleibt NULL. Siehe oben.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
IPID	INT64		true	fk, eindeutige ID des Interaktionspunkts. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
IPName	VARCHAR	64	true	Der Name des Interaktionspunkts. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sonderzeichensymbole.
Vorkommen	INT64		true	Häufigkeit der defaultstats-Bereitstellung in diesem Zeitraum für den zugehörigen Interaktionspunkt.
ICID	INT64		false	fk, die eindeutige ID des interaktiven Kanals.

## UACI\_RTDeployment

Diese Tabelle enthält alle Bereitstellungen, die jemals im Laufzeitsystem erfolgt sind. Das Laufzeitsystem lädt beim Start alle aktiven Bereitstellungen aus dieser Tabelle in den Speicher. Während der Bereitstellung wird ein Datensatz zu dieser Tabelle hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RTDeploymentID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Bereitstellung. Diese ID stimmt mit der Bereitstellungs-ID in UACI_Deployment überein. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		false	fk, eindeutige ID des interaktiven Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DeploymentData	IMAGE		true	Großes Binärobjekt, das eine Java-serialisierte Version (binäre Darstellung) des Bereitstellungsobjekts enthält.
RTDepStatusID	INT32		false	fk, eindeutige ID des Status dieser Bereitstellung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1=Initialisiert,</li> <li>• 2=Gestartet</li> </ul>

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3=Erfolgreich</li> <li>• 4=Fehlgeschlagen/Abgebrochen</li> </ul>
DeploymentVersion	INT64		false	Die Java-Serialisierungsversion des Bereitstellungsobjekts. Diese Spalte ist nur bei Debugging-Problemen hilfreich, wenn das System das Bereitstellungsdatenobjekt nicht entserialisieren kann.
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum, an dem dieser Datensatz der Laufzeitbereitstellung (rtdeployment) das erste Mal eingefügt wurde.
CreateBy	INT32		true	ID des Benutzers, der die Bereitstellung eingeleitet hat. Hierbei muss es sich um eine gültige Benutzer-ID (userId) in der Plattform-Datenbank handeln.
UpdateDate	DATETIME		true	Wie bei "CreateDate".
UpdateBy	INT32		true	Wie bei "CreateBy".
Version	VARCHAR	64	false	Die vollständige Versionsangabe der Interact-Laufzeitinstallation, die diesen Bereitstellungsdatensatz eingefügt hat. Die Angabe erfolgt als Zeichenfolge mit Haupt-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				version, Unterversion, Punkt und Buildnummer.
IsActive	INT32		false	Flag zur Angabe, ob eine Bereitstellung aktiv sein sollte oder nicht. Eine Bereitstellung wird inaktiv, wenn ihre Bereitstellung zurückgenommen wurde.

### UACI\_RTDepGlobal

Diese Tabelle enthält alle globalen Bereitstellungen, die jemals im Laufzeitsystem erfolgt sind. Das Laufzeitsystem lädt beim Start die neueste Bereitstellung aus dieser Tabelle in den Speicher. Während einer Bereitstellung, die globale Einstellungen enthält, wird ein Datensatz zu dieser Tabelle hinzugefügt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RTDepGlobalID	INT64		false	PK, eindeutige ID der Bereitstellung, die mit der Bereitstellungs-ID in UACI_Deployment übereinstimmt. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
DeploymentData	IMAGE		true	Großes Binärobjekt, das eine Java-serialisierte Version

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				(binäre Darstellung) des Bereitstellungsobjekts enthält.
RTDepStatusID	INT32		false	fk, eindeutige ID des Status dieser Bereitstellung.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1=Initialisiert,</li> <li>• 2=Gestartet</li> <li>• 3=Erfolgreich</li> <li>• 4=Fehlgeschlagen/Abgebrochen</li> </ul>
CreateDate	DATETIME		true	Das Datum, an dem dieser Datensatz der Laufzeitbereitstellung (rtdeployment) das erste Mal eingefügt wurde.
CreateBy	INT32		true	Benutzer-ID des Benutzers, der die Bereitstellung eingeleitet hat.
UpdateDate	DATETIME		true	Wie bei "CreateDate".
UpdateBy	INT32		true	Wie bei "CreateBy".

### UACI\_RTDepStatus

Typentabelle mit Angaben zum Bereitstellungsstatus. Jeder Datensatz ist eine Aufzählung des Bereitstellungsstatustyps, der vom System verstanden wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RTDepStatusID	INT32		false	Eindeutige ID des Bereitstellungsstatus.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1=Initialisiert,</li> <li>• 2=Gestartet</li> <li>• 3=Erfolgreich</li> <li>• 4=Fehlgeschlagen/Abgebrochen</li> </ul>
Beschreibung	VARCHAR	1024	true	Beschreibung des Bereitstellungsstatus.

### UACI\_IdsByType

Diese Tabelle enthält die nächste gültige ID für verschiedene Objekttypen (für den Primärschlüssel (Primary Key, PK), der für eine neue Zeile verwendet werden soll, die in die Staging-Tabellen für den Kontakt- und Antwortverlauf eingefügt werden muss). Mithilfe dieser Werte generiert das System global eindeutige IDs im System. Dadurch muss keine Überprüfung auf Eindeutigkeit erfolgen. In dieser Tabelle wird ein Zähler für jeden Typ des Objekts (Tabelle) gepflegt. Jedes Mal, wenn eine neue Zeile erstellt wird, wird der aktuelle Wert des Zählers für den Primärschlüssel verwendet. Anschließend wird der Zähler erhöht.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TypeID	INT64		false	Eindeutige ID für den spezifischen Objekttyp. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
NextID	INT64		false	Nächste verfügbare ID für das Objekt. Hierbei muss es sich um eine global eindeu-



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				tige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

## UACL\_SOType

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung eines Bewertungsüberschreibungstyps enthält.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
OverrideTypeID	INT32		true	Gibt an, ob ein Datensatz in der Tabelle für Bewertungsüberschreibungen (ScoreOverride) für die Überschreibung von vorhandenen möglichen Angeboten ODER ob er auch auf kumulative Weise (Whitelist) verwendet werden soll. Bei dem Wert 0 oder NULL verwendet das System den Datensatz nur für die Überschreibung der Bewertung von übereinstimmenden Verfahren in der Kandidatenliste. Beim Wert 1 wird er vom System zur Kandidatenliste hinzugefügt, falls er dort noch nicht vorhanden ist.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0=Angebotsbewertung nur dann überschreiben, wenn das Angebot in der Kandidatenliste mit Angeboten vorhanden ist</li> <li>• 1=Angebotsbewertung nur dann überschreiben, wenn das Angebot nicht in der Kandidatenliste mit Angeboten vorhanden ist</li> </ul>
Name	VARCHAR	64	true	Name des Überschreibungstyps.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Beschreibung des Überschreibungstyps.

### UACI\_TrackingType

Eine Typentabelle, die jede Aufzählung eines Verfolgungstyps (beispielsweise byTreatment, byOfferID usw.) enthält. Der Benutzer kann dieser Tabelle kundenspezifische/alternative Codes hinzufügen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TrackingCodeType	INT32		false	pk, eindeutige ID jedes Verfolgungscodetyps. Hierfür sind die Werte 1, 2 und höhere Werte möglich.
Name	VARCHAR	64	false	Der Name des Verfolgungscodetyps. Dabei gilt Fol-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				gendes: 1=Verfahrenscode, 2=Angebotscode.
Beschreibung	VARCHAR	512	true	Die Beschreibung des Verfolgungscodetyps. Dabei gilt Folgendes: 1=Generierter UACI-Verfahrenscode, 2=UAC-Kampagnenangebotscode.

## UACI\_RUNTAB\_Ver

Enthält die Versionsinformationen der aktuellen Interact-Systemtabelleninstallation zur Laufzeit.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
VersionID	INT64		false	pk, eindeutige ID der Versionstabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Vollständige Versionsangabe (Hauptversion, Unterversion, Punkt und Build).
Parameter	VARCHAR	255	true	Optionale Parameter. Dieses Feld wird derzeit nicht verwendet. Es wird an dieser

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				Stelle genannt, falls es künftig genutzt wird.
CreateDate	DATETIME		false	Das Datum, an dem die Interact-Laufzeitsystemtabellen installiert wurden.

### UACI\_SvcTableLock

Diese Tabelle wird wie ein Mutex verwendet, um die Verarbeitung zwischen den Staging-Tabellen des Antwort- und Kontaktverlaufs zu synchronisieren. Dieser Mutex wird von den beiden Modulen "ETL-Prozess" und "ExternalLoader-Funktion" berücksichtigt.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TableName	VARCHAR	64	false	Stellt den Namen der Tabelle dar, die vom ETL-Prozess oder von der externen Ladeprogrammfunktion gesperrt wird.

### UACI\_OfferCount

Eine Tabelle, die für die Angabe der Häufigkeit einer Angebotsempfehlung und -übergabe über den Aufruf "getOffers" verwendet wird. Dieser zentrale Bereich wird von den Laufzeitinstanzen verwendet, um die Angebotsbeschränkungsregeln umzusetzen.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ConstraintID	INT64		false	pk, eindeutige ID jeder Beschränkung. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "inter-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				nalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		false	ID des interaktiven Kanals, der die Beschränkung enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CurrentOfferCount	INT32		false	Gibt an, wie oft dieses Angebot von den Laufzeitinstanzen für die Bereitstellung über den Aufruf "getoffers" insgesamt "zugeordnet" wurde.
LogTime	DATETIME		false	Die Zeitmarke der Aufnahme dieses Datensatzes in diese Tabelle.

### UACI\_OfferCountLck

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
LogTime	DATETIME		false	Die Zeitmarke der Aufnahme dieses Datensatzes in diese Tabelle.

## UACI\_UserEventActivity

Diese Tabelle enthält eine Übersichtsstatistik, die Aufschluss darüber gibt, welche benutzerdefinierten Ereignisse wie oft und wann vom kundenorientierten System für die einzelnen Zielgruppen-IDs übergeben wurden.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
SeqNum	INT64		false	Eindeutige ID für eine Zeile dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	INT64		false	fk, eindeutige ID des interaktiven Kanals. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	false	Name des interaktiven Kanals. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
CategoryID	INT64		false	Eindeutige ID der Kategorie, die das Ereignis enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CategoryName	VARCHAR	64	false	Name der Kategorie. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
EventID	INT64		false	Eindeutige ID des Ereignisses. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventName	VARCHAR	64	false	Name des Ereignisses. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zuläs-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				sigen Sondernamenszeichen.
TimeID	INT64		true	fk, Verweis auf die Uhrzeit, zu der dieses Ereignis eingetreten ist.
DateID	INT64		true	fk, Verweis auf das Datum, an dem dieses Ereignis eingetreten ist.
Vorkommen	INT64		false	Gibt an, wie oft das Ereignis in diesem Zeitraum eingetreten ist.
Kunden-ID	INT64		false	Die gültige Zielgruppen-ID.

### UACI\_EventPatternState

Diese Tabelle enthält Informationen zu dem Zustand von definierten Ereignismustern, die der angegebenen Zielgruppen-ID zugeordnet sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
UpdateTime	INT64		false	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung dieses Datensatzes. Die Angabe erfolgt im Format jjjj-MMtthhmss.
Status	BINARY	1073741824	false	Die Zustände aller Ereignismuster, die dieser Zielgruppen-ID zugeordnet sind.



Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
Kunden-ID	INT64		false	Die gültige Zielgruppen-ID, die diesem Ereignismuster zugeordnet ist.

## UACI\_EventPatterns

Diese Tabelle enthält die aktuelle Aktualisierungszeit für jedes angegebene Ereignismuster.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
PatternID	INT64		false	Die ID dieses Ereignismusters.
EventIDs	VARCHAR	200	false	Die IDs der Ereignisse, die von diesem Muster abonniert wurden.
UpdateTime	INT64		false	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Definition dieses Ereignismusters. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMt-thhmmss.
CompatibleTime	INT64		false	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Kompatibilität der Definition dieses Ereignismusters. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMt-thhmmss.
DetailInfo	VARCHAR	2000	true	Die ausführlichen Informationen zu der Definition dieses Musters.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ResetInfo			false	

## UACI\_ScheduledTask

Diese Tabelle ist ab Version 12.1.0.3 verfügbar.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT64		false	Eine generierte eindeutige Kennung.
OriginID	INT64		false	Die ID des Ereignismusters
TaskType	INT8		true	Der Aufgaben-Typ.
ActionID	INT64		false	Die ID der Ereignisaktion.
Parameter	VARCHAR	1024	true	Die Parameter, die zum Ausführen dieser Aktion erforderlich sind.
ScheduledTime	VARCHAR	256	false	Die Zeitmarke, an der diese Aktion ausgeführt werden soll.
Ergebnis	VARCHAR	1024		Das Ergebnis der Aufga-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				ben-Ausführung.
AudienceID	VARCHAR	256		Die Zielgruppen-ID im Format einer JSON-Zeichenfolge.

### UACI\_TriggeredMessage

Diese Tabelle enthält die ausgelösten Nachrichten, die zukünftig bereitgestellt werden, sowie die ausgelösten Nachrichten, die nicht bereitgestellt werden konnten.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT64		false	Die ID dieser ausgelösten Nachricht.
Kanal	VARCHAR	100	false	Der Name des Kanals, über den diese ausgelöste Nachricht bereitgestellt wird.
Angebot	CLOB		false	Die Inhalte des Angebots, das im JSON-Format bereitgestellt wird. Es umfasst Angebotsnamen, Code, Bewertung, Verfahrenscode und personalisierte Attribute.
HandlerParam	CLOB		true	Die für den Kanal erforderlichen Parameter, damit eine Bereitstellung im JSON-Format möglich ist.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
TimeToDeliver	DATETIME		true	Die Zeitmarke von der Bereitstellung dieser ausgelösten Nachricht. NULL bedeutet, dass sie sofort bereitgestellt werden sollte.
Status	INT32		false	Der Status der ausgelösten Nachricht. Zulässige Werte sind: 1 - neuer Datensatz, wird zum Zeitpunkt von TimeToDeliver bereitgestellt; 5 - bei vorherigem Bereitstellungsversuch fehlgeschlagen, wird nicht erneut bereitgestellt
InsertTS	DATETIME		false	Die Zeitmarke vom Einfügen des Datensatzes dieser ausgelösten Nachricht.
UpdateTS	DATETIME		true	Die Zeitmarke von der letzten Aktualisierung des Datensatzes dieser ausgelösten Nachricht nach dem Einfügen.

## UACI\_MBeans

Diese Tabelle enthält die Namen von JMX MBeans, die von Interact überwacht werden, wenn "RelationalDB" unter "Affinium|interact|Überwachung|outputTargets" als Ausgabeziel ausgewählt wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT32		false	Die interne ID dieses MBean.
ObjectName	VARCHAR	500	false	Der Objektname dieses MBean, wie er auf einem JMX-Client angezeigt wird.

### UACI\_MBeanAttributes

Diese Tabelle enthält die Namen von JMX MBeans-Attributen, die von Interact überwacht werden, wenn "RelationalDB" unter "Affinium|interact|Überwachung|outputTargets" als Ausgabeziel ausgewählt wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT32		false	Die interne ID dieses MBean-Attributs.
MBeanID	INT32		false	Die ID des MBean, zu dem dieses Attribut gehört.
Name	VARCHAR	500	false	Der Name dieses MBean, wie er auf einem JMX-Client angezeigt wird.

### UACI\_JmxStats

Diese Tabelle enthält die Namen von wichtigsten leistungsbezogenen Statistiken, die von Interact überwacht werden, wenn "RelationalDB" unter "Affinium|interact|Überwachung|outputTargets" als Ausgabeziel ausgewählt wird.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT64		false	Die interne ID dieses Datensatzes.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung</b>
RTName	VARCHAR	200	true	Der Name der Interact-Laufzeitinstanz, der dieser Datensatz zugeordnet ist.
RTInstance	VARCHAR	100	true	Die URL der Interact-Laufzeitinstanz, der dieser Datensatz zugeordnet ist.
CollectTime	DATETIME		false	Die Zeitmarke der Erfassung dieses Datensatzes durch die Laufzeitinstanz.
Status	VARCHAR	50	true	Der Status der Interact-Laufzeitinstanz.
CPU	FLOAT		true	Die durchschnittliche CPU-Auslastung in Prozent seit der letzten Erfassung des Datensatzes durch die Interact-Laufzeitinstanz.
UsedHeap	INT64		true	Der Heapspeicher, der von dieser Interact-Laufzeitinstanz verwendet wird, in Bytes.
UsedHeap	INT64		true	Der maximale Heapspeicher, der von dieser Interact-Laufzeitinstanz verwendet werden kann, in Bytes.
ResponseTime	FLOAT		true	Die durchschnittliche Antwortzeit für alle Anforderungen seit der letzten Erfas-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				sung des Datensatzes durch die Interact-Laufzeitinstanz.
Transaktionen	INT32		true	Die Gesamtzahl der Anforderungen, die von dieser Interact-Laufzeitinstanz seit der letzten Erfassung des Datensatzes empfangen wurden.
Transaktionen	INT32		true	Die Gesamtzahl der Fehler, die von dieser Interact-Laufzeitinstanz seit der letzten Erfassung des Datensatzes empfangen wurden.
HasDetails	INT32		false	Unabhängig davon, ob diesem Datensatz JMX-Details zugeordnet sind oder nicht. 1 - es gibt Detaildatensätze in der Tabelle UACI_JmxStatsDetail; 0 - keine Detaildatensätze

## UACI\_JmxStatsDetail

Diese Tabelle enthält die JMX-Statistiken, die der Tabelle "UACI\_JmcStats" zugeordnet sind.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
ID	INT64		false	Die interne ID dieses Datensatzes.
JmxAttrID	INT32		false	Die ID des JMX-Attributs, wie Sie in der Tabelle "UACI_MBeanAttributes" ge-

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
				speichert ist, der dieser Datensatz zugeordnet ist.
StringValue	VARCHAR	500	true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Zeichenfolge ist.
NumberValue	FLOAT		true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Zahl ist.
DateTimeValue	DATETIME		true	Der Wert des Attributs, wenn der Attributtyp eine Angabe für Datum/Uhrzeit ist.

## UACI\_RTToken

Hierbei handelt es sich um eine Tabelle, die zur Startzeit vom Laufzeitsystem ausgefüllt wird. Die Tabelle enthält Tokendaten.

Spaltenname	Datentyp	Nullwerte zulassen	Länge	Beschreibung:
TOKEN_ID	VARCHAR	FALSE	256	Token ID
User_Id	INT64	FALSE		Benutzer-ID
Session_Id	VARCHAR	TRUE	256	Sitzungs-ID
CreateDate	DATETIME	FALSE		Zeitmarke der Erstellung des Datensatzes
DEST_APP	INT64	FALSE		Clientanwendungen
Scenario-ID	INT64	TRUE	8	Fremdschlüssel zum UACI_UACI_SimulationScenario



## UACI\_Log

Dies ist eine Tabelle, die Protokolldaten enthält.

<b>Spaltenname</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Nullwerte zulassen</b>	<b>Länge</b>	<b>Beschreibung:</b>
Log-Time	DATETIME	FALSE	256	Die Zeitmarke, zu der dieser Eintrag erstellt wurde
Instanz	VARCHAR	FALSE	200	Der Name der Laufzeitinstanz, in der dieser Eintrag erstellt wurde
URL	VARCHAR	TRUE	200	Die externe URL der Laufzeitinstanz, in der dieser Eintrag erstellt wurde
Thread	VARCHAR	FALSE	200	Der Name des Threads, der diesen Eintrag erstellt hat
Protokollfunktion	VARCHAR	FALSE	200	Der Name des Loggers, über den dieser Eintrag erstellt wurde
Loglevel	VARCHAR	FALSE	10	Die Protokollierungsstufe dieses Eintrags. Beispiele für dieses Feld sind, ERROR, WARN, INFO, DEBUG, TRACE, CFS DEBUG
SessionId	VARCHAR	TRUE	200	Die ID der Sitzung, die diesen Eintrag erzeugt hat
Nachricht	VARCHAR	FALSE	4000	Die Protokollnachricht
Stack-Trace	VARCHAR	FALSE	4000	Die Stapelverfolgung, wenn eine Ausnahme ausgelöst wurde

**UACI\_TrackedItems**

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Length</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung:</b>
ID	INT64		false	PK, ID
Details	VARCHAR	500	false	Details
Gesperrt	INT64		false	Gesperrt

**UACI\_Treatment**

Eine Tabelle zum Speichern der Daten von Behandlungen, die der Kundenanwendung präsentiert werden.

<b>Feld</b>	<b>Typ</b>	<b>Length</b>	<b>Null?</b>	<b>Beschreibung:</b>
SeqNum	INT64		false	Eine eindeutige ID jeder Aufnahme
Treatment-Code	VARCHAR	64	false	Verfahrenscode
OfferID	INT64		false	Die ID des Angebots in der Behandlung
Offer-Code	VARCHAR	200	false	Der Code des Angebots in der Behandlung
Kunden-ID	INT64		false	Die Kunden-ID, für die diese Behandlung generiert wird.
Present-Date	DATETIME		false	Der Zeitstempel dieses Verfahren wurde dem Kunden vorgelegt.
IPName	VARCHAR	100	Wahr	Der Name des Interaktionspunktes, für den dieses Verfahren angefordert wurde.
Kontaktiert	INT64		Wahr	Wenn für dieses Verfahren ein Kontakt ereignis gebucht wurde.

Details	VARCHAR	4000	true	Details dieses Verfahrens.
---------	---------	------	------	----------------------------

## Unica Interact-Lerntabellen

Bei der Installation des Unica Interact-Designzeiterversers führen Sie unter anderem ein SQL-Script aus, mit dem die erforderlichen Tabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden.

Diese werden von Unica Interact benötigt, um den Lernservice ausführen zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Lerntabellen beschrieben werden.

### UACI\_OfferTxAll

Diese Tabelle dient als Staging-Bereich für Statistikdaten auf der Zusammenfassungsebene, die vom Lernservice auf der Angebotsebene zusammengestellt wurden. Der im Hintergrund ausgeführte Aggregatorprozess führt die Daten aus dieser Tabelle in der Tabelle

"UACI\_OfferStatsAll" zusammen und entfernt die verarbeiteten Zeilen aus "UACI\_OfferTxAll".

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
SeqNum	INT64		INT32	Eindeutige ID für einen Datensatz in dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferID	INT64		64	Die eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AcceptCount	INT32		64	Gibt an, wie oft dieses Angebot seit der letzten Einfügung insgesamt angenommen wurde.
PresentCount	INT32		64	Die Gesamtzahl der Vorkommen (Kontakte) für dieses Angebot, die seit der letzten Einfügung verzeichnet wurden.
LogTime	UpdateDate		64	Die Zeitmarke der Aufnahme dieses Datensatzes in diese Tabelle.

## UACI\_AttributeValue

Diese Tabelle enthält sämtliche Attributwerte, auf deren Basis das System derzeit lernt.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
AttributeName	VARCHAR	128	INT32	Der Name des Attributs, auf dessen Basis der integrierte Lernalgorithmus lernt. Hierbei muss es sich um einen gültigen Datenbankspaltennamen handeln.

<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
AttributeValue	VARCHAR	128	INT32	Der gültige Wert des Attributs, auf dessen Basis der integrierte Lernalgorithmus lernt.
AttributeType	INT32		INT32	Der Datentyp des Attributwerts (attributeValue) (0: numerisch, 1: Zeichenfolge).

### UACI\_OfferStatsLck

Diese Tabelle dient als Mutex, um zu verhindern, dass mehrere Lernaggregatorprozesse gleichzeitig ausgeführt werden.

<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
LastMergeTimeStamp	UpdateDate		INT32	Dieses Feld gibt an, wann der Lernaggregator zuletzt erfolgreich ausgeführt wurde.
LastTxId	INT64		INT32	Dieses Feld stellt die letzte Folgenummer (seqNum) der TX-Tabelle dar, die vom Aggregatorprozess verarbeitet wurde. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
CurrentTableName	VARCHAR	100	INT32	Der Name der Tabelle, in der die Staging-Angebotsstatistikdaten als persistent definiert werden. Hierfür ist entweder "UACI_OfferStatsTx" oder "UACI_OfferStatsTx_2" festgelegt.
PrevTableName	VARCHAR	100	INT32	Der Name der Tabelle, in der die Staging-Angebotsstatistikdaten nicht als persistent definiert werden. Hierfür ist entweder "UACI_OfferStatsTx_2" oder "UACI_OfferStatsTx" festgelegt.

## UACI\_OfferStats

Diese Tabelle enthält die Angebotsstatistik pro Attributwert, die später als Eingabe für den Algorithmus "Naïve Bayes" verwendet wird. Berichte nutzen diese Tabelle ebenfalls, um Annahmewahrscheinlichkeiten anzuzeigen.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
OfferID	INT64		INT32	Die eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
AttributeName	VARCHAR	128	INT32	Der Name des Attributs, das dieser Datensatz darstellt. Hierbei muss es sich um einen gültigen Datenbankspaltennamen handeln.
AttributeValue	VARCHAR	128	INT32	Eine gültige Zeichenfolge, die den Wert bzw. die Instanz des Attributs enthält, das dieser Datensatz darstellt.
AcceptCount	INT64		64	Gibt an, wie oft dieses Angebot auf Basis des Attributwerts insgesamt angenommen wurde.
PresentCount	INT64		64	Gibt die Gesamtzahl der Vorkommen für dieses Angebot auf Basis des Attributwerts an.
AttributeType	INT32		INT32	Der Datentyp des Attributwerts (attributeValue) (0: numerisch, 1: Zeichenfolge).
AcceptRWA	FLOAT		64	Der aktuelle Prozentsatz der Annahmen dieses Angebots auf Basis der RWA-Konfiguration.
RejectRWA	FLOAT		64	Der aktuelle Prozentsatz der Ablehnungen dieses Ange-

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				bots auf Basis der RWA-Konfiguration.
Voraussagbarkeit	INT32		64	Ein Flag, das angibt, ob die Statistik für diesen Datensatz bei der Vorhersage hilfreich ist. 0 steht für nicht vorhersagbar. 1 steht für vorhersagbar. Dieser Wert wird bei jeder Ausführung des Aggregators aktualisiert.
startTime	INT32		INT32	Die startTime wird zur Berechnung der Zeit vor der ersten Recency Time jeder OfferID verwendet. Dieses Feld wird ausgefüllt, wenn es sich bei der Lernversion um die Version V2 handelt.

### UACI\_OfferStatsTx

Dies ist eine Staging-Tabelle, in der der Lernservice seine Kontakt- und Antwortvorkommen protokolliert. Diese Tabelle enthält keine aggregierten Informationen. Die hier enthaltenen Informationen werden durch einen Hintergrundthread verarbeitet, der bereits verarbeitete Zeilen entfernt. Mithilfe dieser Daten werden die endgültigen Daten in der Tabelle "UACI\_OfferStats" aktualisiert.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
SeqNum	INT64			Eindeutige ID eines Datensatzes in dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige position-



<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
				ve Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
OfferID	INT64		64	Eindeutige ID eines Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AttributeName	VARCHAR	128	64	Der Name des Attributs, das dieser Datensatz darstellt. Hierbei muss es sich um einen gültigen Datenbankspaltennamen handeln.
AttributeValue	VARCHAR	128	64	Der Wert bzw. die Instanz des Attributs, das dieser Datensatz darstellt.
AcceptCount	INT32		64	Gibt an, wie oft dieses Angebot auf Basis des Attributwerts seit der letzten Einfügung in diese Tabelle insgesamt angenommen wurde.

<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
PresentCount	INT32		64	Gibt die Gesamtzahl der Vorkommen für dieses Angebot auf Basis des Attributwerts seit der letzten Einfügung in diese Tabelle an.
LogTime	UpdateDate		64	Die Zeitmarke der Aufnahme dieses Datensatzes in diese Tabelle.
AttributeType	INT32		64	Der Datentyp des Attributwerts (0: numerisch, 1: Zeichenfolge).

## **UACI\_OfferStatsTx\_2**

Dies ist eine Staging-Tabelle, in der der Lernservice seine Kontakt- und Antwortvorkommen protokolliert. Diese Tabelle weist genau dieselbe Struktur wie "UACI\_OfferStatsTx" auf.

Die beiden Tabellen werden verwendet, um die Staging-Daten alternativ als persistent zu definieren. Beachten Sie, dass in dieser Tabelle nur dann Daten protokolliert werden, wenn in der Interact-Konfiguration die Version 2 für die integrierte Lernfunktion ausgewählt wurde.

UACI\_OfferStatsTx\_Syn ist ein Synonym, das entweder auf UACI\_OfferStatsTx oder UACI\_OfferStatsTx verweist und als Ziel für persistente Lern-Staging-Daten verwendet wird.

i\_uaciofferstatstx UACI\_OFFERSTATSTX OFFERID ATTRIBUTENAME ATTRIBUTEVALUE.

## **UACI\_OfferStatsAll**

Diese Tabelle enthält die Zusammenfassung der Lernstatistikdaten auf Angebotsebene.

<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
OfferID	INT64		INT32	Die eindeutige ID des Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AcceptRWA	FLOAT		INT32	Der RWA-Gesamtdurchschnitt der Annahmen auf Basis aller Attribute.
AcceptCount	INT64		64	Die Gesamtzahl der Annahmen auf Basis aller Attribute.
PresentCount	INT64		64	Die Gesamtzahl der Vorkommen auf Basis aller Attribute.
startTime	INT32		INT32	Die startTime wird zur Berechnung der Zeit vor der ersten Recency Time jeder OfferID verwendet. Dieses Feld wird ausgefüllt, wenn es sich bei der Lernversion um die Version V2 handelt.

## UACI\_LRNTAB\_Ver

Enthält die Versionsinformationen der aktuellen Interact-Lerntabelleninstallation.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
VersionID	INT64		INT32	pk, eindeutige ID der Versionstabelle. Hierbei muss es

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
VersionNumber	VARCHAR	50	INT32	Vollständige Versionsangabe (Hauptversion, Unterverversion, Punkt und Build)
Parameter	VARCHAR	255	64	Optionale Parameter. Dieser Zeichenfolgewart wird derzeit nicht verwendet. Er wird an dieser Stelle genannt, falls er künftig genutzt wird.
CreateDate	UpdateDate		INT32	Das Datum, an dem die Interact-Lerntabellen installiert wurden.

### UACI\_AttributeList

Enthält die Liste der Attribute und ihre entsprechenden Spaltendaten zur Unterstützung der Funktion "Lernen mit Arrays". Der Inhalt der hier angegebenen Spalten bestimmt, wo das System nach zu lernenden Werten suchen soll (alternativ zur Festcodierung der Attribute in der Konfiguration).

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
AttributeName	VARCHAR	64	INT32	Der Name des Attributs, das dieser Datensatz darstellt.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
AttributeNameCol	VARCHAR	64	INT32	Der vollständig qualifizierte Pfad zu der Spalte, welche die Instanzen des Attributnamens enthält, der als Lernbasis dient.
AttributeValCol	VARCHAR	64	INT32	Der vollständig qualifizierte Pfad zu der Spalte, welche die Instanzen des Attributwerts enthält, der als Lernbasis dient.

## UACI\_LearningAttributeHist

Diese Tabelle protokolliert die Historie der Lernattribute und deren Werte.

Feld	Typ	Länge	Null?	Beschreibung
RecordTime	BIGINT		INT32	Pk. Die Zeitmarke dieser Aufzeichnung erfolgte im Format jjjjMMtthhmm.
attrName	VARCHAR	100	INT32	Pk. Name des Attributs
StringValue	VARCHAR	512	64	Der Wert des Attributs, wenn es vom Typ Zeichenfolge ist
NUMERIC_VALUE	DOUBLE		64	Der Wert des Attributs, wenn es vom Typ numerisch ist
DateValue	TI-MESTAMP		64	Der Wert des Attributs, wenn es vom Typ Datum ist
Anzahl	INT		INT32	Die Zahl dieses Wertes hat sich seit dem letzten Vorkommen ergeben.

## Unica Interact-Benutzertabellen

Bei der Installation des Unica Interact-Laufzeitservers führen Sie unter anderem ein SQL-Script aus, mit dem die erforderlichen Benutzertabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Unica Interact benötigt, um ordnungsgemäß funktionieren zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Benutzertabellen beschrieben werden.

### UACI\_DefaultOffers

Tabelle mit den Standardangeboten nach Zielgruppenebene, die bereitgestellt werden können. Diese Tabelle unterstützt alle Spalten für Whitelists und Angebotsregeln, die in der Tabelle "UACI\_ScoreOverride" unterstützt werden.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
AudienceLevel	VARCHAR	64	INT32	Bei diesem Feld handelt es sich um die Zielgruppenebene, (z.B. Kunde, Haushalt), für die dieser Datensatz gilt.
OfferCode1	VARCHAR	64	INT32	Der erste Teil von offerCode.
Bewertung	FLOAT		INT32	Der im Standardverfahren zu verwendende Bewertungswert.
OverrideTypeID	INT32		64	Der Überschreibungstyp, der angibt, ob dieser Datensatz die Whitelist-Funktion oder eine reine Überschreibungsfunktion ausführen wird.
Predicate	VARCHAR	4000	64	Die Ausdruckslogik für das Vergleichselement.
FinalScore	FLOAT		64	Dieses Feld stellt die endgültige Bewertung dar, die von

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				der integrierten Lernfunktion verwendet werden soll. Im Wesentlichen werden hierbei alle temporären Berechnungen umgangen, die von der integrierten Berechnungsfunktion durchgeführt wurden.
CellCode	VARCHAR	64	64	Der Code der Zelle, die für die Berichterstellung verwendet wird.
Zone	VARCHAR	64	64	Der Name der Zone, auf die dieser Datensatz angewendet wird. Falls null, werden alle Zonen herangezogen.
EnableStateID	INT32		64	Die ID des Aktivierungsstatus (enablestate), die Aufschluss darüber gibt, ob erweiterte Regeln (Vergleichselement) angewendet werden sollen.
Unterdrückungszahl	INT32		INT32	Dieses Feld ist für die Unterdrückung von Exklusivangeboten vorgesehen. Das Feld befindet sich auf der Seite "Strategie". Sobald Sie die Suppression Count in der Erweiterten Strategieoption für die Regel speichern, wird

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				der Wert 'Suppression Count' in dieser Spalte aktualisiert. Standardmäßig ist der Wert 0.n.
Max Score	INT32		INT32	Standardmäßig ist der Wert "false"(0), und in der Strategie wird der Wert "true"(1), sobald Sie Max score für die Regel wählen und die Strategie speichern.

### UACI\_ScoreOverride

Diese Tabelle enthält Angebote nach Kunden-ID, die entweder zur Kandidatenliste für Verfahren hinzugefügt werden oder die Bewertung bereits vorhandener Verfahren überschreiben sollen. Dies hängt von dem Modus ab, der in der Spalte "OverrideTypeID" angegeben ist. Diese Tabelle unterstützt alle Funktionen der Registerkarte "Strategie". Diese werden jedoch im Tabellenformat und auf Ebene der Zielgruppen-ID angegeben (die Registerkarte "Strategie" bezieht sich nur auf die Segmentebene). Außerdem können Benutzer dieser Tabelle Spalten hinzufügen. Die zusätzlichen Spalten stehen dann in der Lernschnittstelle zur Verfügung.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
Kunden-ID	INT64		INT32	Zielgruppen-ID für die Zielgruppenebene "Kunde".
OfferCode1	VARCHAR	64	INT32	Der erste Teil eines Angebotscodes.
Bewertung	FLOAT		INT32	Die explizite Bewertung, die in der Überschreibungs-/Whitelist-Funktion verwendet werden soll, wenn



<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
				keine erweiterte Regel aktiviert ist.
OverrideTypeID	INT32		64	Der Überschreibungstyp, der angibt, ob dieser Datensatz die Whitelist-Funktion oder eine reine Überschreibungsfunktion ausführen wird.
Predicate	VARCHAR	4000	64	Die Ausdruckslogik für das Vergleichselement.
FinalScore	FLOAT		64	Dieses Feld stellt die endgültige Bewertung dar, die von der integrierten Lernfunktion verwendet werden soll. Im Wesentlichen werden hierbei alle temporären Berechnungen umgangen, die von der integrierten Berechnungsfunktion durchgeführt wurden.
CellCode	VARCHAR	64	64	Der Code der Zelle, die für die Berichterstellung verwendet wird.
Zone	VARCHAR	64	64	Der Name der Zone, auf die dieser Datensatz angewendet wird. Falls null, werden alle Zonen herangezogen.
EnableStateID	INT32		64	Die ID des Aktivierungsstatus (enablestate), die Aufschluss darüber gibt, ob er-

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				weiterte Regeln (Vergleichselement) angewendet werden sollen.
Unterdrückungszahl	INT32		INT32	Dieses Feld ist für die Unterdrückung von Exklusivangeboten vorgesehen. Das Feld befindet sich auf der Seite "Strategie". Sobald Sie die Suppression Count in der Erweiterten Strategieoption für die Regel speichern, wird der Wert 'Suppression Count' in dieser Spalte aktualisiert. Standardmäßig ist der Wert 0.n.
Max Score	INT32		INT32	Standardmäßig ist der Wert "false"(0), und in der Strategie wird der Wert "true"(1), sobald Sie Max score für die Regel wählen und die Strategie speichern.

## UACI\_BlackList

Hierbei handelt es sich um die Standardtabelle, die zur Verwendung für die Zielgruppenebene "Kunde" entwickelt wurde. Die Tabelle enthält nach Kunden-ID (customerId) sortierte Angebote, die unterdrückt und damit nicht im kundenorientierten System angezeigt werden sollen.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
Kunden-ID	INT64		64	Zielgruppen-ID für die Zielgruppenebene "Kunde".
OfferCode1	VARCHAR	64	INT32	Der erste Teil eines Angebotscodes.

## UACI\_USRTAB\_Ver

Enthält die Versionsinformationen der aktuellen Interact-Benutzertabelleninstallation.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
VersionID	INT64		INT32	PK, eindeutige ID der Versionstabelle.
VersionNumber	VARCHAR	50	INT32	Vollständige Versionsangabe (Hauptversion, Unterverversion, Punkt und Build).
Parameter	VARCHAR	255	64	Optionale Parameter. Dieses Feld wird derzeit nicht verwendet. Es wird an dieser Stelle genannt, falls es künftig genutzt wird.
CreateDate	UpdateDate		INT32	Das Installationsdatum der benutzerbasierten Interact-Tabellen.

## Kontakt- und Antwortverlaufstabellen in Unica Interact

Bei der Installation des Unica Interact-Designzeitservers führen Sie unter anderem SQL-Skripts aus, mit denen die erforderlichen Tabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Unica Interact benötigt, um Kontakt- und Antwortverlaufsdaten verfolgen

zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Kontakt- und Antwortverlaufstabellen beschrieben werden.

## UACI\_XSessResponse

Diese Tabelle ist eine Staging-Tabelle für sitzungsübergreifende Antworten, die über das System empfangen werden. Da für eine sitzungsübergreifende Antwort weitere Verarbeitungsschritte erforderlich sind, führt der Client-Thread, der das übergebene Ereignis abwickelt, die Mindestaktion aus. Diese besteht darin, dass die Antwort an einen Service übergeben wird, der einfach eine Protokollierung in dieser Tabelle vornimmt. Ein Hintergrundthread fragt diese Tabelle ab und ergreift entsprechende Abstimmungsmaßnahmen. Alle verarbeiteten Datensätze werden von diesem Hintergrundthread aus der Tabelle "UACI\_XSessResponse" entfernt.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
SeqNumber	UpdateTime		INT32	Eindeutige ID für einen Datensatz in dieser Tabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICID	UpdateTime		INT32	Eindeutige ID für den interaktiven Kanal. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internal-

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				IDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
Kunden-ID	UpdateTime		INT32	Zielgruppen-ID für den Kunden auf Zielgruppenebene.
TrackingCode	VARCHAR	64	INT32	Ein vom kundenorientierten System (CFS, Client Facing System) übergebener Code zur Darstellung des Verfahrens, dem die Antwort zugeordnet werden soll.
TrackingCodeType	INT32		INT32	Der vom kundenorientierten System (CFS, Client Facing System) übergebene TrackingCode-Typ (beispielsweise TreatmentCode, OfferCode, alternateCode). Muss 1,2 und höher sein.
OfferID	UpdateTime		true	Eindeutige ID eines Angebots. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ResponseType	INT32		INT32	Ein Typ, der angibt, ob es sich hierbei um eine Annahme oder Ablehnung handelt.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				Gültige Werte sind Undefined(0), Accept(1), Reject(2).
ResponseTypeCode	VARCHAR	64	true	Zusätzlicher Code zur Unterscheidung des benutzerdefinierten Antworttypcodes, dem diese Antwort zugeordnet ist. Gültige Werte finden Sie unter "ResponseTypeCode" in der Tabelle "UA_UserResponseType" im Handbuch zu den Unica Campaign-Systemtabellen.
ResponseDate	UpdateDate		INT32	Zeitmarke der Antwort.
Markierung	UpdateTime		true	Ein vom System verwendetes Feld, mit dem ein Status angezeigt wird. Dadurch weiß das System, welche Datensätze verarbeitet werden müssen. Gültige Werte sind NULL, -1, 0 und 2.
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Dieses Feld stellt ein beliebiges Feld dar, das vom Benutzer angepasst werden kann. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" handeln.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				Limit" für generierte Werte handeln.

## UACI\_CRHTAB\_Ver

Enthält die Versionsinformationen der aktuellen Interact-Installation der Kontakt-/Antwortverlaufstabellen.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
VersionID	UpdateTime		INT32	pk, eindeutige ID der Versionstabelle. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
VersionNumber	VARCHAR	50	INT32	Vollständige Versionsangabe (Hauptversion, Unterverversion, Punkt und Build)
Parameter	VARCHAR	255	INT32	Optionale Parameter. Dieser Zeichenfolgewart wird derzeit nicht verwendet. Er wird an dieser Stelle genannt, falls er künftig genutzt wird.
CreateDate	UpdateDate		INT32	Das Datum, an dem die Interact-Kontakt-/Antwortverlaufstabellen installiert wurden.

## Unica Interact-Tabellen für den Ereignismusterbericht

In diesem Abschnitt wird das Datenbankschemadesign für den Unica Interact-Ereignismusterbericht beschrieben. Zur Verbesserung der Ausführungszeit des Berichts "Ereignismuster" wurde der Bericht so konzipiert, dass er auf Basis der Aggregatdaten ausgeführt wird. Der Aggregationsprozess muss die transaktionsorientierten Daten des ETL-Prozesses erfassen und diese in separaten Tabellen speichern, auf deren Basis der Bericht generiert wird. An dieser Stelle werden die Tabellen beschrieben, in denen die Aggregatdaten gespeichert werden.

### UARI\_PATTERN\_COUNTER

Diese Tabelle enthält die Aggregatdaten für den Mustertyp "Zähler".

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
PATTERNSTATEINSTAN- CEIDS	BIGINT			Anzahl der Musterzustands- instanzen
TYP	INT			Typ 2 für den Typ "Zähler"
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Zielgruppenebene
TOTALCOUNTSCORE	BIGINT			Gesamtzählerbewertung
EXPECTEDCOUNTSCORE	BIGINT			Die erwartete Zählerbewer- tung, bei der das Muster als ausgelöst gelten soll.
COUNTSCORE	BIGINT			Zählerbewertung der Ereig- nistreffer
MINCOUNTSCORE	BIGINT			Mindestwert für Zählerbe- wertung



<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
MINROW	INT			Zeile mit einer Angabe der Mindestzählerdaten für das Muster

## **UARI\_PATTERN\_MATCHALL**

Diese Tabelle enthält die Aggregatdaten für den Mustertyp "Alle abgleichen" (MatchAll).

<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
PATTERNSTATEINSTAN- CEIDS	BIGINT			Anzahl der Musterzustands- instanzen
TYP	INT			Typ 1 für den Typ "Alle ab- gleichen"
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Zielgruppenebene
NOOFEVENTS	BIGINT			Anzahl der Ereignistreffer für diese Musterzustandsin- stanz
TOTALEVENTS	BIGINT			Gesamtzahl der Ereignisse im Muster

## **UARI\_PATTERN\_WC**

Diese Tabelle enthält die Aggregatdaten für den Mustertyp "Gewichteter Zähler".

<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
PATTERNSTATEINSTAN- CEIDS	BIGINT			Anzahl der Musterzustands- instanzen

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
TYP	INT			Typ 3 für den Typ "Gewichteter Zähler"
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Zielgruppenebene
TOTALCOUNTSCORE	BIGINT			Gesamtzählerbewertung
EXPECTEDCOUNTSCORE	BIGINT			Die erwartete Zählerbewertung, bei der das Muster als ausgelöst gelten soll.
COUNTSCORE	BIGINT			Zählerbewertung der Ereignistreffer

## UARI\_PATTERN\_EVENTHITS

Diese Tabelle enthält die Aggregatdaten für Ereignistreffer für die Muster.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
EVENTID	BIGINT			Ereignis-ID
TYP	INT			Der Typ kann einen der folgenden Werte haben: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-Alle abgleichen</li> <li>• 2-Zähler</li> <li>• 3-Gewichteter Zähler</li> </ul>
AUDIENCELEVEL	VARCHAR(192)			Zielgruppenebene
EVENTNAME	VARCHAR(192)			Ereignisname
EVENTWEIGHT	BIGINT			Ereignisgewichtung
EVENTHITS	BIGINT			Ereignistreffer für das Ereignis

## UARI\_PROCESSED\_PATTERNS

Diese Tabelle verfolgt die Verarbeitung von Mustern und speichert die verarbeitete Zeit für die Muster.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
PROCESSEDTIME	TI-MESTAMP			Verarbeitete Zeit für die Muster-ID
REGENFLAG	CHAR(1)			Regenerationsflag: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y-Ja (für Aggregation verarbeiten)</li> <li>• N-Nein (nicht für Aggregation verarbeiten)</li> </ul>
RUNID	BIGINT			Ausführungs-ID
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Mustertyp: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MA-Alle abgleichen</li> <li>• C-Zähler</li> <li>• WC-Gewichteter Zähler</li> </ul>
PARALLEL_DEGREE	INT			Anzahl der Muster, die in dem betreffenden Mustertyp jeweils gleichzeitig verarbeitet werden sollen
PROCESS_FLAG	CHAR(1)			Prozessflag für neue Muster/Deltamuster für die Aggregation:

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• N-Neu</li> <li>• U-Aktualisiert</li> <li>• D-Gelöscht</li> </ul>

## UARI\_DELTA\_PATTERNS

Diese Tabelle wird über die ETL-Prozesstabelle mit dem Aktualisierungs-/Löschflag für geänderte Muster aktualisiert. Damit werden Deltamuster identifiziert.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
PATTERNID	BIGINT			Muster-ID
UPDATEFLAG	CHAR(1)			Aktualisierungsflag: <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Aktualisiert</li> <li>• D-Gelöscht</li> <li>• P-Verarbeitet</li> </ul>
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Mustertyp: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MA-Alle abgleichen</li> <li>• C-Zähler</li> <li>• WC-Gewichteter Zähler</li> </ul>

## UARI\_RUNS

Diese Tabelle enthält die Ausführungs-ID (runid), die für jede neue Ausführung generiert wird.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
RUNID	BIGINT			Ausführungs-ID

## UARI\_DELTA\_REFRESH\_LOG

In dieser Tabelle werden die Aktionen bei den einzelnen Ausführungen protokolliert. Sie zeigt die Anzahl der verarbeiteten Muster an. Darüber hinaus werden dort Fehler aufgezeichnet, die bei den Ausführungen auftreten.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
RUNID	BIGINT			Ausführungs-ID
OBJEKT	VARCHAR(100)			Name der Prozedur
MESSAGE_LINE	VARCHAR(1000)			Die entsprechende Nachrichtenzeile für die Ausführung
TOTALPATTERNS	INT			Gesamtzahl der verarbeiteten Muster
PATTERNID	BIGINT			ID des fehlgeschlagenen Musters
INSERTTIME	TI-MESTAMP			Erstellungszeit des Datensatzes
PARALLEL_DEGREE	INT			Anzahl der Muster, die in dem betreffenden Mustertyp jeweils gleichzeitig verarbeitet werden sollen

## UARI\_RUN\_LOG

In dieser Tabelle wird der gesamte Ausführungsverlauf aus der Tabelle "UARI\_Pattern\_Lock" protokolliert.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
RUNID	BIGINT			Ausführungs-ID
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Mustertyp

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• MA-Alle abgleichen</li> <li>• C-Zähler</li> <li>• WC-Gewichteter Zähler</li> </ul>
ISLOCK	CHAR(1)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y-Aggregation ist in Bearbeitung/fehlgeschlagen</li> <li>• N-Aggregation abgeschlossen/nicht gestartet</li> </ul>
STARTTIME	TI-MESTAMP			Startzeit des Aggregationslaufs
ENDTIME	TI-MESTAMP			Endzeit des Aggregationslaufs
PARALLEL_DEGREE	INT			Anzahl der Muster, die in dem betreffenden Mustertyp jeweils gleichzeitig verarbeitet werden sollen
DBMS_JOBID	BIGINT			Datenbankjob-ID

## UARI\_PATTERNSTATE\_INFO

Über diese materialisierte Ansicht erhalten Sie Informationen zur Zustands- und Zielgruppenebene für jedes Muster im Hinblick auf den interaktiven Kanal (Interactive Channel, IC) und die Kategorie. Sie wird nur für Oracle und DB2 generiert. Da Microsoft SQL Server keine materialisierten Ansichten unterstützt, ist diese Ansicht nicht in den DDL-Scripts von Microsoft SQL Server enthalten.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
PATTERNID	INT64		INT32	Die ID dieses Musters.

<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
PATTERNNAME	VARCHAR	64	INT32	Der Name des Musters. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CATEGORYID	INT64		INT32	Die eindeutige ID der Kategorie, die das Muster enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CATEGORYNAME	VARCHAR	64	INT32	Der Name der Kategorie. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ICID	INT64		INT32	Die eindeutige ID des Interact-Kanals, zu dem das Muster gehört. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internal-

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				IDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICNAME	VARCHAR		64	Der Name des Interact-Kanals, zu dem das Muster gehört.
TYP	INT32		64	Der Mustertyp.
STATE	INT32		INT32	Der aktuelle Zustand des über PatternID angegebenen Musters. Hierfür sind folgende Werte möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1: Muster ausgelöst</li> <li>• 0: nicht ausgelöst</li> <li>• -1: abgelaufen</li> <li>• -2: inaktiviert</li> </ul>
AUDIENCELEVEL	VARCHAR	128	INT32	Die Zielgruppenebene, die dieser Musterzustandsinstanz zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.

## UARI\_PATTERN\_INFO

Über diese materialisierte Ansicht erhalten Sie Informationen zur Zustands- und Zielgruppenebene sowie zur verarbeiteten Zeit des Aggregationsprozesses.



<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
PATTERNID	INT64		INT32	Die ID dieses Musters.
PATTERNNAME	VARCHAR	64	INT32	Der Name des Musters. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CATEGORYID	INT64		INT32	Eindeutige ID der Kategorie, die das Muster enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CATEGORYNAME	VARCHAR	64	INT32	Name der Kategorie. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ICID	INT64		INT32	Die eindeutige ID des Interact-Kanals, zu dem das Muster gehört. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationspa-

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				parameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICNAME	VARCHAR	64	INT32	Der Name des Interact-Kanals, zu dem das Muster gehört.
TYP	INT32		64	Der Mustertyp.
STATE	INT32		INT32	Der aktuelle Zustand des über PatternID angegebenen Musters. Hierfür sind folgende Werte möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1: Muster ausgelöst</li> <li>• 0: nicht ausgelöst</li> <li>• -1: abgelaufen</li> <li>• -2: inaktiviert</li> </ul>
AUDIENCELEVEL	VARCHAR	128	INT32	Die Zielgruppenebene, die dieser Musterzustandsinstanz zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
PROCESSEDTIME	TI-MESTAMP			Der Zeitpunkt, zu dem dieser Eintrag vom ETL-Prozess für

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				den Musterzustand verarbeitet wurde.

## UARI\_PATTERN\_LOCK

Diese Tabelle soll sicherstellen, dass immer nur jeweils eine Ausführung im System erfolgt. Außerdem wird der Umfang der Parallelverarbeitung für den Aggregationsprozess überwacht.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
RUNID	BIGINT			Ausführungs-ID
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Mustertyp: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MA-Alle abgleichen</li> <li>• C-Zähler</li> <li>• WC-Gewichteter Zähler</li> </ul>
ISLOCK	CHAR(1)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y-Aggregation ist in Bearbeitung/fehlgeschlagen</li> <li>• N-Aggregation abgeschlossen/nicht gestartet</li> </ul>
STARTTIME	TI-MESTAMP			Startzeit des Aggregationslaufs.
ENDTIME	TI-MESTAMP			Endzeit des Aggregationslaufs.
PARALLEL_DEGREE	INT			Anzahl der Muster, die in dem betreffenden Mustertyp jeweils gleichzeitig verarbeitet werden sollen.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
DBMS_JOBID	BIGINT			Wenn dieses Feld die Datenbankjob-ID enthält, wird der Status von Datenbankjobs überprüft.

## UARI\_TRIGGER\_STATE

In dieser Ansicht kann der aktuelle Auslöserstatus gesucht werden.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
TRIG_CONF				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-Auslöser gültig</li> <li>• 1-Auslöser ungültig</li> </ul>

## Unica Interact-Tabellen des ETL-Prozesses für Ereignismuster

Bei der Installation des Unica Interact-ETL-Prozesses für Ereignismuster führen Sie unter anderem ein SQL-Script aus, mit dem die erforderlichen Ereignismustertabellen in Ihrer Datenquelle eingerichtet werden. Diese werden von Unica Interact benötigt, um ordnungsgemäß funktionieren zu können. Das vorliegende Dokument enthält ein Datenwörterverzeichnis, in dem die Struktur und der Inhalt der Ereignismustertabellen beschrieben werden.

### UACI\_ETLPatternEventInfo

Diese Tabelle enthält die neuesten Ereignisdaten für jedes angegebene Ereignismuster, beispielsweise, ob das Muster aktiviert ist, seine Start- und Endzeit usw.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
PatternEventId	INT64		INT32	Die ID dieses Ereignismusters.

<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
Name	VARCHAR	64	INT32	Der Name des Ereignismusters. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
CategoryId	INT64		INT32	Eindeutige ID der Kategorie, die das Ereignis enthält. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
CategoryName	VARCHAR	64	INT32	Name der Kategorie. Kann beliebige Textzeichen enthalten, mit Ausnahme der standardmäßig nicht zulässigen Sondernamenszeichen.
ICId	INT64		INT32	Die eindeutige ID des Interact-Kanals, zu dem das Ereignismuster gehört. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "in-

<b>UACI_EventActionInfr</b>	<b>Typ</b>	<b>Länge</b>	<b>Null?</b>	<b>Syntax</b>
				ternalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
ICName	VARCHAR	64	INT32	Der Name des Interact-Kanals, zu dem das Ereignismuster gehört.
SourceDB	VARCHAR	128	64	Die Datenquelle, aus der dieses Ereignismuster vom ETL-Prozess übertragen wurde. Hierbei handelt es sich für gewöhnlich um die Interact-Laufzeitdatenquelle, die in der Konfigurationsdatei des ETL-Prozesses angegeben ist.
Typ	INT32		64	Der Ereignismustertyp.
UpdateTime	INT64		INT32	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung dieses Ereignismusterdatensatzes. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmss.
StartTime	INT64		64	Das Datum und die Uhrzeit des Gültigkeitsbeginns dieses Ereignismusters. Die Angabe erfolgt im Format jjjj-MMtthhmss.
EndTime	INT64		64	Das Datum und die Uhrzeit des Gültigkeitsendes dieses Ereignismusters. Die Anga-

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				be erfolgt im Format jjjjMMt-thhmmss.
resetDuration	INT64		64	Der erweiterte Zeitraum, in dem der Status für das Muster weiterhin "true" bleibt, bevor er zurückgesetzt wird und die Auswertung der Ereignisse erneut beginnt.
isEnabled	INT32		64	Ein boolescher Wert, der angibt, ob das Ereignismuster aktiv ist oder nicht.

## UACI\_ETLPatternStateItem

Diese Tabelle enthält Details zur Musterzustandsinstanz.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
PatternStateInstancelid	INT64		INT32	Eindeutige ID der Instanz des Ereignismusterzustands. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventId	INT64		INT32	Eindeutige ID des Ereignisses. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
EventCount	INT32		INT32	Gibt an, wie oft das Ereignis gefunden wurde.
EventWeight	INT64		64	Die Bewertung (die einem bestimmten Ereignis zugewiesene Signifikanz) für ein Ereignis, die in einem Ereignismuster des Typs "Gewichteter Zähler" verwendet wird.

## UACI\_ETLPatternStateRun

Diese Tabelle verfolgt die Details jeder einzelnen Ausführung des ETL-Prozesses.

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
Starttime	UpdateDate		INT32	Das Datum und die Uhrzeit des Ausführungsbeginns dieses Ereignismusterzustands. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmmss.
Endtime	UpdateDate		64	Das Datum und die Uhrzeit des Ausführungsabschlusses dieses Ereignismusterzustands. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmmss.



UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
Status	INT32		INT32	<p>Gibt den aktuellen Status der jeweiligen Operation des ETL-Prozesses an. Hierfür sind folgende Werte möglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: In Vorbereitung</li> <li>• 1: Wird ausgeführt</li> <li>• 2: Mit Fehlern abgeschlossen</li> <li>• 3: Erfolgreich abgeschlossen</li> </ul>

### UACI\_ETLPatternState

Enthält Musterzustandsinstanzen für eine bestimmte Zielgruppen-ID (AudienceID).

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
PatternStateInstancelid	UpdateTime		INT32	Eindeutige ID der Instanz des Ereignismusterzustands. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
Audienceid	VARCHAR	128	INT32	Die eindeutige ID der Zielgruppe, die dieser Musterzustandsinstanz zugeordnet

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
AudienceLevel	VARCHAR	64	INT32	Die Zielgruppenebene, zu der die über AudienceID angegebene Zielgruppe gehört.
PatternId	UpdateTime		INT32	Eindeutige ID des Ereignismusters, das diesem ETL-Prozess zugeordnet ist. Hierbei muss es sich um eine global eindeutige positive Ganzzahl innerhalb der Konfigurationsparameterwerte von "internalIDLowerLimit" und "internalIDUpperLimit" für generierte Werte handeln.
Status	INT32		INT32	Der aktuelle Zustand des über PatternID angegebenen Ereignismusters. Hierfür sind folgende Werte möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1: Muster ausgelöst</li> <li>• 0: nicht ausgelöst</li> </ul>

UACI_EventActionInfr	Typ	Länge	Null?	Syntax
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• -1: abgelaufen</li> <li>• -2: inaktiviert</li> </ul>
TotalCountScore	UpdateTime		INT32	Gibt an, wie oft das jeweilige Ereignis insgesamt gefunden wurde. Mithilfe von "TotalCountScore" wird der Zeitpunkt der Ereignismusterauslösung bestimmt.
ExpectedCountScore	INT64		INT32	Gibt an, wie oft das jeweilige Ereignis insgesamt gefunden werden muss, damit das Ereignismuster ausgelöst wird (State=1).
UpdateTime	UpdateTime		INT32	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung des ETL-Prozesses für diesen Musterzustand. Die Angabe erfolgt im Format jjjj-MMtthhmmss.
ActivationTime	UpdateTime		64	Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktivierung des ETL-Prozesses für diesen Musterzustand. Die Angabe erfolgt im Format jjjjMMtthhmmss. Der Wert -1 bedeutet, dass noch keine Aktivierung erfolgt ist.