Dataset – dsSage

DataTables und Basistabellen

# Kundenpreise

## DataTable CustomizedPrice

### Felder

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kundennummer | char(10) | Tabelle: artikel |
| USER\_Katalogartikel | varchar(1) | Tabelle: artikel (0 oder 1) |
| Artikel | varchar(20) | Tabelle: artikel |
| Artikelgruppe |  | Tabelle: artikel |
| FesterLieferant |  | Tabelle: artikel |
| Matchcode |  | Tabelle: artikel |
| Hersteller |  | Tabelle: artikel |
| Bezeichnung1 |  | Tabelle: artikel |
| Bezeichnung2 |  | Tabelle: artikel |
| Mengeneinheit |  | Tabelle: artikel |
| EK |  | Unterabfrage, Tabelle: artikellieferanten |
| Verkaufspreis1 |  | Tabelle: artikel |
| Kundenpreis |  | Verkaufspreis1 – Rabatt |
| Rabatt |  | Tabelle: kundenartikelsonderpreise => durchschnittlicher Einkaufspreis |
| Menge1 |  | Tabelle: kundenartikelsonderpreise |
| Rabatt1 |  | Tabelle: kundenartikelsonderpreise |
| Menge2 |  | Tabelle: kundenartikelsonderpreise |
| Rabatt2 |  | Tabelle: kundenartikelsonderpreise |
| Menge3 |  | Tabelle: kundenartikelsonderpreise |
| Rabatt3 |  | Tabelle: kundenartikelsonderpreise |
| Menge4 |  | Tabelle: kundenartikelsonderpreise |
| Rabatt4 |  | Tabelle: kundenartikelsonderpreise |
| Katalog |  | Tabelle: cpm\_katalog |
| CheckedFlag |  | Tabelle: artikel\_cpm |
| ChangeUser |  | Tabelle: artikel\_cpm |
| StandardlagerEinkauf |  | Tabelle: artikel |

### Erläuterungen

Die DataTable enthält nur die Preise von Artikeln mit dem Kennzeichen „Katalogartikel“, ohne das Kennzeichen „Sperrvermerk1“ (Auslaufartikel) und einem Statuskennzeichen <> „Ja“.

Per „UNION“ werden zwei Abfrageergebnisse vereinigt: Die erste Abfrage ermittelt, für welche Artikel des angegebenen Kunden in Tabelle kundenartikelsonderpreise ein Rabatt definiert ist. Anschließend ermittelt die zweite Abfrage alle Artikel des angegebenen Kunden, für den in Tabelle kundenartikelsonderpreise kein Rabatt definiert ist (das ist dann der Fall, wenn die zweite Abfrage im Feld *s\_1.Kundennummer* den Wert NULL hat).

FROM

artikel a

LEFT OUTER JOIN kundenartikelsonderpreise s ON a.Artikelgruppe = s.Artikelgruppe

LEFT OUTER JOIN kunden k ON s.Kundennummer = k.Kundennummer

LEFT OUTER JOIN artikel\_cpm ON a.Artikel = artikel\_cpm.Artikel

LEFT OUTER JOIN cpm\_katalog ON artikel\_cpm.Category = cpm\_katalog.Numbering

LEFT OUTER JOIN ( SELECT Artikel, AVG(Einkaufspreis) AS EK

FROM artikellieferanten

WHERE (FesterLieferant\_Kz = '\*')

GROUP BY Artikel) l ON a.Artikel = l.Artikel

WHERE

(k.Kundennummer = @Kunde) AND (a.USER\_Katalogartikel = '1') AND (a.Statuskennzeichen <> 'Ja') AND (a.Sperrvermerk1 = 0)

**UNION**

FROM

artikel a

LEFT OUTER JOIN kundenartikelsonderpreise s ON a.Artikelgruppe = s.Artikelgruppe

LEFT OUTER JOIN kunden k ON s.Kundennummer = k.Kundennummer

LEFT OUTER JOIN artikel\_cpm artikel\_cpm\_1 ON a.Artikel = artikel\_cpm\_1.Artikel

LEFT OUTER JOIN cpm\_katalog cpm\_katalog\_1 ON artikel\_cpm\_1.Category = cpm\_katalog\_1.Numbering

LEFT OUTER JOIN ( SELECT Kundennummer, Artikelgruppe

FROM kundenartikelsonderpreise

WHERE (Kundennummer = @Kunde)) s\_1 ON a.Artikelgruppe = s\_1.Artikelgruppe

LEFT OUTER JOIN ( SELECT Artikel, AVG(Einkaufspreis) AS EK

FROM artikellieferanten artikellieferanten\_1

WHERE (FesterLieferant\_Kz = '\*')

GROUP BY Artikel) l\_1 ON a.Artikel = l\_1.Artikel

WHERE

(s\_1.Kundennummer IS NULL) AND (a.Statuskennzeichen <> 'Ja') AND (a.USER\_Katalogartikel = '1') AND (a.Sperrvermerk1 = 0)

## DataTable Product

### Felder

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kundennummer | char(10) | Tabelle: kunden.~ |
| USER\_Katalogartikel | varchar(1) | Tabelle: artikel.~ |
| Artikel | varchar(20) | Tabelle: artikel.~ |
| Artikelgruppe | char(3) | Tabelle: artikel.~ |
| FesterLieferant | char(10) | Tabelle: artikel.~ |
| Matchcode | varchar(40) | Tabelle: artikel.~ |
| ArtikelzusatztextAnker | int(11) | Tabelle: artikel.~ |
| Hersteller | char(10) | Tabelle: artikel.~ |
| Bezeichnung1 | varchar(40) | Tabelle: artikel.~ |
| Bezeichnung2 | varchar(40) | Tabelle: artikel.~ |
| Mengeneinheit | varchar(4) | Tabelle: artikel.~ |
| EK | decimal(15,2) | Tabelle: artikel.MittlererEinkaufspreis |
| Verkaufspreis1 | decimal(15,2) | Tabelle: artikel.~ |
| Kundenpreis | decimal(15,2) | Tabelle: artikel.Verkaufspreis1 – Rabatt |
| Rabatt | decimal(5,2) | Tabelle: kundenartikelsonderpreise.~ |
| BestandAktuell | decimal(15,0) | Tabelle: artikel.~ |

### Erläuterungen

SELECT

k.Kundennummer,

a.USER\_Katalogartikel,

a.Artikel,

a.Artikelgruppe,

a.FesterLieferant,

a.Matchcode,

a. ArtikelzusatztextAnker,

a.Hersteller,

a.Bezeichnung1,

a.Bezeichnung2,

a.Mengeneinheit,

a.MittlererEinkaufspreis AS EK,

a.Verkaufspreis1,

a.Verkaufspreis1 \* ((100 - s.Rabatt) / 100) AS Kundenpreis,

s.Rabatt AS Prozent,

a.BestandAktuell AS Bestand

FROM

artikel a

INNER JOIN kundenartikelsonderpreise s ON a.Artikelgruppe = s.Artikelgruppe

INNER JOIN kunden k ON s.Kundennummer = k.Kundennummer

LEFT OUTER JOIN ( SELECT Artikel, MAX(Einkaufspreis) AS EK

FROM artikellieferanten

GROUP BY Artikel) l ON a.Artikel = l.Artikel

WHERE (k.Kundennummer = @Kunde) AND (a.Statuskennzeichen <> 'Ja')

UNION

SELECT

s\_1.Kundennummer,

a.USER\_Katalogartikel,

a.Artikel,

a.Artikelgruppe,

a.FesterLieferant,

a.Matchcode,

a.ArtikelzusatztextAnker,

a.Hersteller,

a.Bezeichnung1,

a.Bezeichnung2,

a.Mengeneinheit,

a.MittlererEinkaufspreis ,

a.Verkaufspreis1,

a.Verkaufspreis1 AS Kundenpreis,

'0.00' AS Prozent,

a.BestandAktuell

FROM artikel a

LEFT OUTER JOIN ( SELECT Kundennummer, Artikelgruppe

FROM kundenartikelsonderpreise

WHERE (Kundennummer = @Kunde)) s\_1 ON a.Artikelgruppe = s\_1.Artikelgruppe

LEFT OUTER JOIN ( SELECT Artikel, MAX(Einkaufspreis) AS EK

FROM artikellieferanten artikellieferanten\_1

GROUP BY Artikel) l\_1 ON a.Artikel = l\_1.Artikel

WHERE

(s\_1.Artikelgruppe IS NULL) AND (a.Statuskennzeichen <> 'Ja')

UNION

SELECT

'Stückliste' AS Typ,

s\_2.Kundennummer,

'' AS USER\_Katalogartikel,

st.Stuecklistennummer AS Artikel,

'' AS Artikelgruppe,

'' AS FesterLieferant,

st.Matchcode,

st.ZusatztextDeutsch AS ArtikelzusatztextAnker,

'' AS Hersteller,

st.Bezeichnung1,

st.Bezeichnung2,

st.Mengeneinheit,

0.00 AS MittlererEinkaufspreis,

st.Verkaufspreis1,

st.Verkaufspreis1 AS Kundenpreis,

'0.00' AS Prozent,

0 AS BestandAktuell

FROM stuecklisten st

LEFT OUTER JOIN

(SELECT Kundennummer, Stuecklistennummer

FROM kundenstuecklistensonderpreise

WHERE (Kundennummer = @Kundennummer)) s\_2

ON st.Stuecklistennummer = s\_2.Stuecklistennummer

WHERE (s\_2.Kundennummer IS NULL) AND (st.Statuskennzeichen <> 'Ja')