**Alle Artikel mit Einkaufspreis, Verkaufspreis (Endkunde,Schüler,Händler):**

select a.ArtikelID, a.Einkaufspreis, a.Verkaufspreis as 'Endkundenpreis', round((a.Verkaufspreis\*0.8),2) as 'Schülerpreis', round((a.Verkaufspreis\*0.85),2) as 'Händlerpreis' from Artikel a

**Datensätze die älter als 30 Tage sind mit dem Vermerk: in Bearbeitung**

delete from Bestellungen where BestellZeitpunkt < dateadd(day, -30, getdate()) and BestellstatusID = 1;

**Artikel Bewerten die man gekauft hat //SOLLTE GEHEN**

UPDATE Bestellungen SET Bewertung=7 where

ArtikelID=2 and

KundenID=3 and

AuftragsNummer = 1003 and

BestellstatusID != 1;

**Artikel Bewerten die man gekauft hat //SOLLTE NICHT GEHEN DA BESTELLSTATUS = 1 (im Warenkorb)**

UPDATE Bestellungen SET Bewertung=7 where

ArtikelID=7 and

KundenID=4 and

AuftragsNummer = 1004 and

BestellstatusID != 1;

UMSATZ UNTERKATEGORIE APPLE

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz der Kategorie Apple in CHF' from Artikel a join Bestellungen b on b.ArtikelID=a.ArtikelID join Kunde k on k.KundenID=b.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where a.UnterkategorieID=1 and b.BestellstatusID!=1

UMSATZ UNTERKATEGORIE SAMSUNG

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz der Kategorie Samsung in CHF' from Artikel a join Bestellungen b on b.ArtikelID=a.ArtikelID join Kunde k on k.KundenID=b.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where a.UnterkategorieID=2 and b.BestellstatusID!=1

UMSATZ UNTERKATEGORIE KLEIDER MÄNNER

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz der Kategorie Herrenkleider in CHF' from Artikel a join Bestellungen b on b.ArtikelID=a.ArtikelID join Kunde k on k.KundenID=b.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where a.UnterkategorieID=3 and b.BestellstatusID!=1

UMSATZ UNTERKATEGORIE KLEIDER FRAUEN

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz der Kategorie Frauenkleider in CHF' from Artikel a join Bestellungen b on b.ArtikelID=a.ArtikelID join Kunde k on k.KundenID=b.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where a.UnterkategorieID=4 and b.BestellstatusID!=1

UMSATZ OBERKATEGORIE ELEKTRONISCHE GERÄTE

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz der Kategorie Elektronische Geräte in CHF' from Artikel a join Bestellungen b on b.ArtikelID=a.ArtikelID join Kunde k on k.KundenID=b.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where a.UnterkategorieID=1 or a.UnterkategorieID=2 and b.BestellstatusID!=1

UMSATZ OBERKATEGORIE KLEIDER

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz der Kategorie Kleider in CHF' from Artikel a join Bestellungen b on b.ArtikelID=a.ArtikelID join Kunde k on k.KundenID=b.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where a.UnterkategorieID=4 or a.UnterkategorieID=3 and b.BestellstatusID!=1

UMSATZ VON ALLEN ARTIKELN

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz aller Kategorien in CHF' from Artikel a join Bestellungen b on b.ArtikelID=a.ArtikelID join Kunde k on k.KundenID=b.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where a.UnterkategorieID=1 or a.UnterkategorieID=2 or a.UnterkategorieID=4 or a.UnterkategorieID=3 and b.BestellstatusID!=1

**Umsatz Preisgruppe Schüler**

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz der Preisgruppe Schüler' from Artikel a join Bestellungen b on a.ArtikelID=b.ArtikelID join Kunde k on b.KundenID=k.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where p.PreisgruppenID=1

**Umsatz Preisgruppe Endkunde**

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz der Preisgruppe Endkunde' from Artikel a join Bestellungen b on a.ArtikelID=b.ArtikelID join Kunde k on b.KundenID=k.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where p.PreisgruppenID=2

**Umsatz Preisgruppe Händler**

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz der Preisgruppe Endkunde' from Artikel a join Bestellungen b on a.ArtikelID=b.ArtikelID join Kunde k on b.KundenID=k.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where p.PreisgruppenID=3

PREISE DER KATEGORIE APPLE ÄNDERN

select ArtikelBeschreibung, Verkaufspreis as 'Preis ohne Prozent', round((Verkaufspreis\*0.8),2) as 'Apple Artikel um 20% reduzieren' from Artikel where UnterkategorieID=1

PREISE DER KATEGORIE SAMSUNG ÄNDERN

select ArtikelBeschreibung, Verkaufspreis as 'Preis ohne Prozent', round((Verkaufspreis\*0.8),2) as 'Samsung Artikel um 20% reduzieren' from Artikel where UnterkategorieID=2

PREISE DER KATEGORIE HERRENKLEIDER ÄNDERN

select ArtikelBeschreibung, Verkaufspreis as 'Preis ohne Prozent', round((Verkaufspreis\*0.8),2) as 'Herrenkleider um 20% reduzieren' from Artikel where UnterkategorieID=3

PREISE DER KATEGORIE DAMENKLEIDER ÄNDERN

select ArtikelBeschreibung, Verkaufspreis as 'Preis ohne Prozent', round((Verkaufspreis\*0.8),2) as 'Damenkleider um 20% reduzieren' from Artikel where UnterkategorieID=4

PREISE DER KATEGORIE ELEKTRONISCHE GERÄTE ÄNDERN

select ArtikelBeschreibung, Verkaufspreis as 'Preis ohne Prozent', round((Verkaufspreis\*0.8),2) as 'Artikel Elektronische Geräte um 20% reduzieren' from Artikel where UnterkategorieID=2 or UnterkategorieID=1

PREISE DER KATEGORIE KLEIDER ÄNDERN

select ArtikelBeschreibung, Verkaufspreis as 'Preis ohne Prozent', round((Verkaufspreis\*0.8),2) as 'Artikel Kleider um 20% reduzieren' from Artikel where UnterkategorieID=3 or UnterkategorieID=4

PREISE ALLER KATEGORIEN ÄNDERN

select ArtikelBeschreibung, Verkaufspreis as 'Preis ohne Prozent', round((Verkaufspreis\*0.8),2) as 'Alle Artikel um 20% reduzieren' from Artikel where UnterkategorieID=1 or UnterkategorieID=2 or UnterkategorieID=3 or UnterkategorieID=4

DURCHSCHNITTS UMSATZ ALLER ARTIKEL 🡪AVG

select round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as 'Umsatz aller Artikeln',

(select count(ArtikelID) from Artikel) as 'Anzahl Produkte',

round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis)/(select count(ArtikelID) from Artikel),2) as 'Durchschnittlicher Umsatz pro Artikel in CHF' from Artikel a join Bestellungen b on b.ArtikelID=a.ArtikelID join Kunde k on k.KundenID=b.KundenID join Preisgruppen p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID where a.UnterkategorieID=1 or a.UnterkategorieID=2 or a.UnterkategorieID=4 or a.UnterkategorieID=3 and b.BestellstatusID!=1

Kleinster Umsatz

select top 1 ArtikelBeschreibung, min(tief) as 'Tiefster Umsatz aller Artikeln' from (

select a.ArtikelBeschreibung,

round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as tief

from Artikel as a

join Bestellungen as b on b.ArtikelID=a.ArtikelID

join Kunde as k on k.KundenID=b.KundenID

join Preisgruppen as p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID

where a.UnterkategorieID=2 or a.UnterkategorieID=1 or

a.UnterkategorieID=4 or a.UnterkategorieID=3 and b.BestellstatusID!=1

Group BY a.ArtikelBeschreibung,a.ArtikelID) s group by ArtikelBeschreibung order by [Tiefster Umsatz aller Artikeln];

Grösster Umsatz

select top 1 ArtikelBeschreibung, max(tief) as 'Tiefster Umsatz aller Artikeln' from (

select a.ArtikelBeschreibung,

round(sum((a.Verkaufspreis\*p.PreisReduktion)-a.Einkaufspreis),2) as tief

from Artikel as a

join Bestellungen as b on b.ArtikelID=a.ArtikelID

join Kunde as k on k.KundenID=b.KundenID

join Preisgruppen as p on p.PreisgruppenID=k.PreisgruppenID

where a.UnterkategorieID=2 or a.UnterkategorieID=1 or

a.UnterkategorieID=4 or a.UnterkategorieID=3 and b.BestellstatusID!=1

Group BY a.ArtikelBeschreibung,a.ArtikelID) s group by ArtikelBeschreibung order by [Tiefster Umsatz aller Artikeln] desc;