

Modellierung und Reporting mit SAP BW

Übung 7c: Management Cockpit bauen (Buch ab S. 144)

Wir möchten ein Management Cockpit mit den Umsätzen nach Sparte und den Umsätzen nach Monat erstellen.

Übung 1: Erste Query erstellen

Erstellen Sie auf Ihrem InfoCube ▶<Kursbezeichnung>SS1<Gruppennr> eine Query, die die Umsätze nach Sparte zeigt.

1. Erstellen Sie eine Query mit dem folgenden Design

00 Cockpit Umsätze nach Sparte			
Kennzahlen			
Sparte			
Kalenderjahr	2004		
Sparte		Bruttoumsatz	Nettoumsatz
60	Service	4.805.059,16 EUR	4.452.975 EUR
61	Straßenmotorräder	67.341.947,19 EUR	62.506.194 EUR
62	Motocross	58.196.460,88 EUR	53.876.291 EUR
63	Roller	19.875.695,41 EUR	18.432.717 EUR
Gesamtergebnis		150.219.162,64 EUR	139.268.177 EUR

2. Achten Sie darauf, dass die Werte in EURO dargestellt werden. **Hinweis:** in der Query-Definition können Sie die Währungsumrechnung bei den Eigenschaften der Kennzahl festlegen!
3. Speichern Sie die Query unter dem technischen Namen ▶<Kursbezeichnung>S<Gruppennr>03 und der Beschreibung ▶<Gruppennr> Cockpit: Umsätze nach Sparte ab.

Übung 2: Zweite Query erstellen

Erstellen Sie auf Ihrem InfoCube eine weitere Query, die die Umsätze nach Kalendermonat zeigt.

Speichern Sie die Query unter dem technischen Namen ▶<Kursbezeichnung>S<Gruppennr>04 und der Beschreibung ▶<Gruppennr> Cockpit: Umsätze nach Kalendermonat ab.

00 Cockpit Umsätze nach Kalendermonat

Kalenderjahr	2004		
KalJahr/Monat			
Kennzahlen			
KalJahr/Monat	Bruttoumsatz	Nettoumsatz	
01.2004	4.063.578,89 EUR	3.755.731 EUR	
02.2004	6.292.939,28 EUR	5.827.918 EUR	
03.2004	8.213.781,02 EUR	7.606.385 EUR	
04.2004	14.828.230,09 EUR	13.792.692 EUR	
05.2004	19.981.410,12 EUR	18.526.818 EUR	
06.2004	24.345.261,29 EUR	22.498.084 EUR	
07.2004	24.224.435,46 EUR	22.467.907 EUR	
08.2004	20.667.194,85 EUR	19.183.298 EUR	
09.2004	10.568.727,90 EUR	9.815.683 EUR	
10.2004	8.885.393,32 EUR	8.251.464 EUR	
11.2004	4.053.637,49 EUR	3.755.289 EUR	
12.2004	4.094.572,92 EUR	3.786.909 EUR	
Gesamtergebnis	150.219.162,64 EUR	139.268.177 EUR	

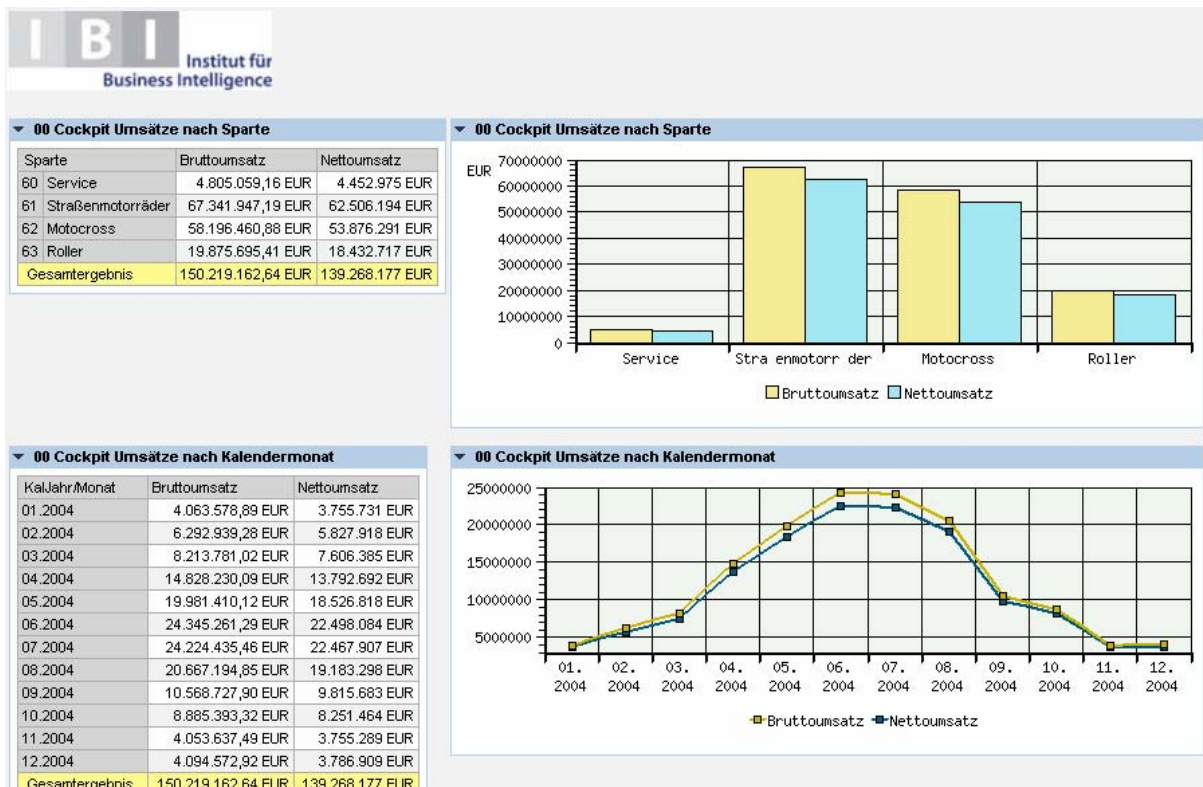
Übung 3: Management Cockpit erstellen

Erstellen Sie nun eine Management Cockpit, in dem die Daten der zuvor erstellen Queries dargestellt werden. Verwenden Sie den technischen Namen ▶<Kursbezeichnung>S<Gruppennr>1 und die Beschreibung ▶<Gruppennr> Cockpit.

Das Cockpit soll folgendes Layout haben:

Logo und Kopfzeile	
Tabelle: Umsätze nach Sparte	Grafik: Umsätze nach Sparte
Tabelle: Umsätze nach Monat	Grafik: Umsätze nach Monat

Das Cockpit sollte in etwa wie folgt aussehen:



Tipp: Detailinstellungen für die Charts können über das Kontextmenü „Chart bearbeiten“ gemacht werden. Diese Funktion sollte auch aufgerufen werden, falls die Legende innerhalb der Graphik steht.