

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 | |

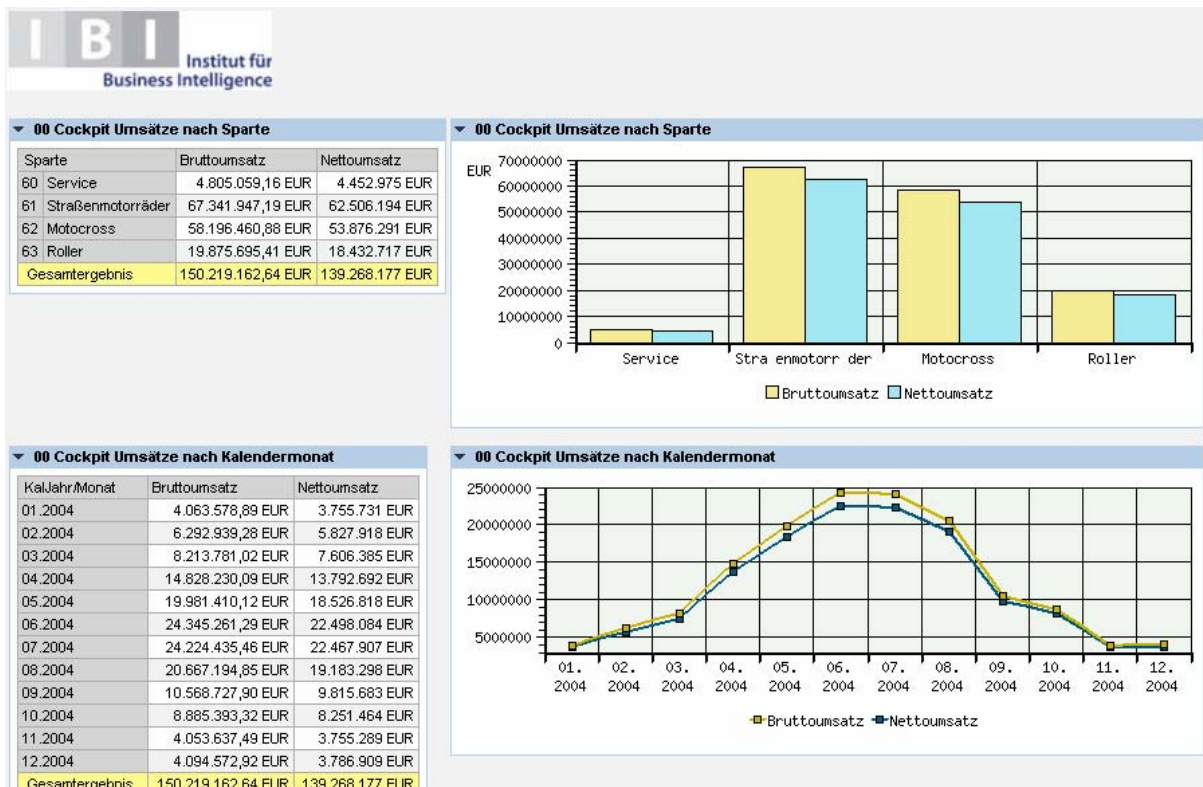
Übung 3: Management Cockpit erstellen

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