


# Modellierung und Reporting mit SAP BW

## Übung 6: Laden von Bewegungsdaten (Buch ab S. 108)

- 1.** Legen Sie zunächst eine InfoSource vom Typ „Flexible Fortschreibung“ in der Anwendungskomponente ▶BW Training HCC Magdeburg → BW Training 02/2006 → Teilnehmerbereich → Sales Fallstudie an.
- 2.** Vergeben Sie den technischen Namen ▶<Kursbezeichnung>SS1<Gruppennr> und die Bezeichnung ▶<Gruppennr> Salesdaten Motorsport AG
- 3.** Verwenden Sie als DataSource das Quellsystem „PC\_FILE“.
- 4.** Definieren Sie die Felder der Transferstruktur. Schauen Sie sich dazu die Datendatei an.
- 5.** Legen Sie die Kommunikationsstruktur der InfoSource an. Verwenden Sie die Felder der Transferstruktur und zusätzlich den Nettoumsatz (MB1DREVN).
- 6.** Legen Sie eine Übertragungsregel an, die den Nettoumsatz := Bruttoumsatz – Rabatt berechnet.
- 7.** Schauen Sie sich die Daten in der Vorschau an; beachten Sie die Kopfzeile, den Dezimalpunkt und das Tausendertrennzeichen!
- 8.** Wechseln Sie in der Administrator-Workbench zu den InfoProvidern und legen Sie zu Ihrem InfoCube ▶<Kursbezeichnung>SS1<Gruppennr> eine Fortschreibungsregel für Ihre InfoSource ▶<Gruppennr> Salesdaten Motorsport AG an.
- 9.** Legen Sie für den „Preis/St. in Landeswährung“ eine Formel an. Vergewissern Sie sich, dass der Kennzahl die gleiche Einheit zugeordnet wird, wie dem Bruttoumsatz.
- 10.** Überprüfen Sie, ob die restlichen Kennzahlen, die Merkmale und der Zeitbezug auf die InfoObjekte der InfoSource abgebildet wird.
- 11.** Legen Sie ein InfoPackage zur DataSource für die Verkaufsdaten an und laden Sie dann die Datendatei mit den Bewegungsdaten
- 12.** Überprüfen Sie in der Administration des InfoCubes, dass die Daten korrekt im InfoCube angekommen sind. Was bedeutet die Ikone ?
- 13.** Lassen Sie sich den Datenfluss anzeigen.