# eBook "UML2 glasklar"

#### Skript | Paketdiagramm

# **Paketdiagramm**

Notationselemente (175) | Paket-Import (176,177) | Paket-Merge (179)

#### Notationselemente (S. 175)

- A package is used to group elements, and provides a namespace for the grouped elements
- Notation: Rechteck, Bezeichner auf der Lasche oben links
- Paket fasst mehrere paketierbare Elemente zu einer größeren Einheit zusammen
- Namensraum

## Paket-Import (S. 176, 177)

- A package import is a relationship that allows the use of unqualified names to refer to package members from other namespaces
- Notation: gestrichelte Linie mit Pfeil, Schlüsselwort «import» oberhalb des Pfeils
- Gerichtete Beziehung zwischen zwei Paketen

### Paket-Merge (S. 179)

- A package merge defines how the contents of one package is extended by the contents of another package
- Notation: Abhängigkeitsnotation, Stereotyp «merge»
- · Erweiterung des Paket-Imports
- Neue spezialisierte Classifier werden implizit angelegt