

Wirtschaftsinformatik

Informationsflüsse bei Beschaffung und Absatz



Datenbanken

Formulare erstellen

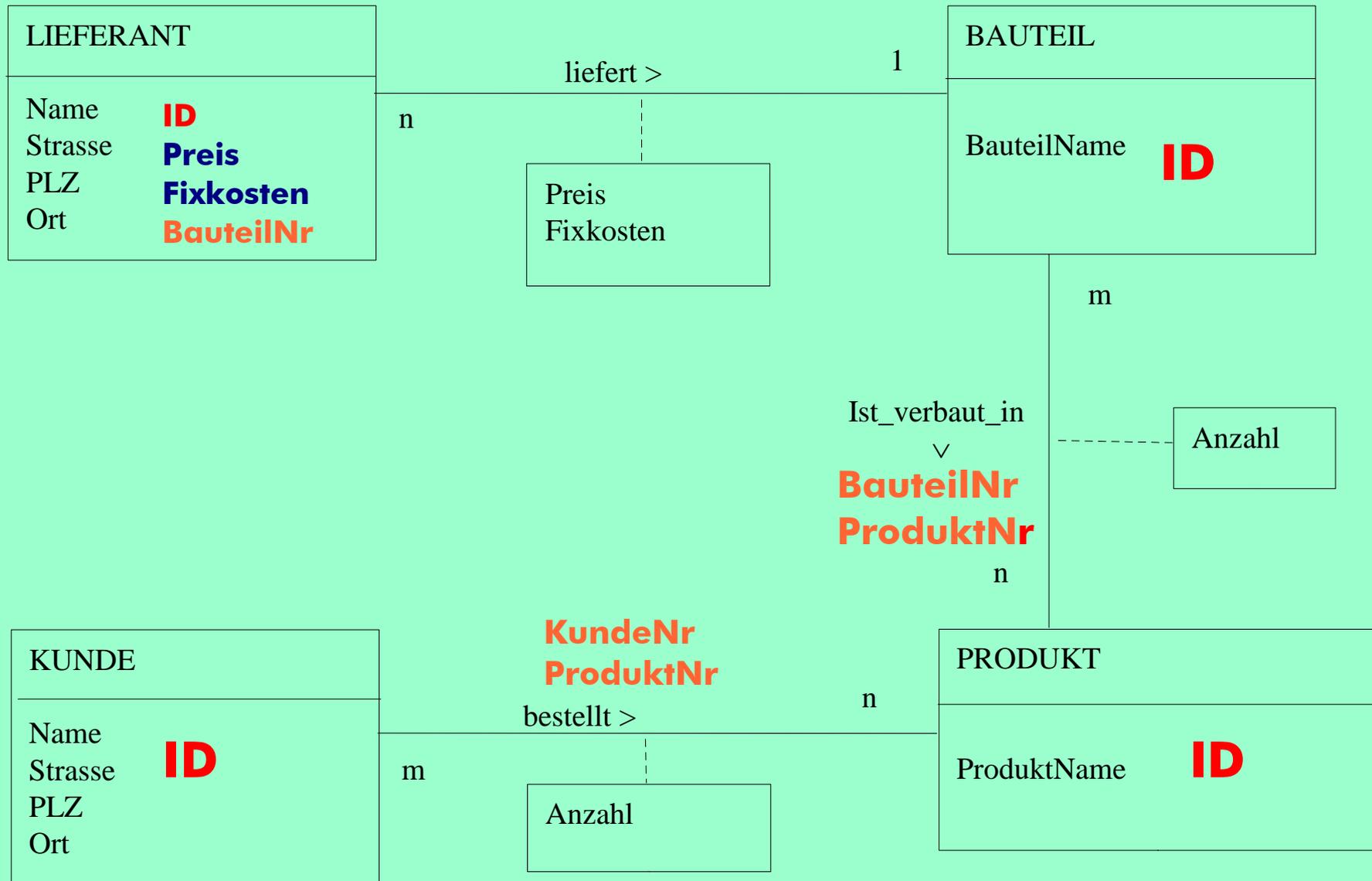
Daten eingeben / verändern / löschen

SQL-Abfragen

Erstellen einer Merkregel als Grundwissen!



Semantisches Modell



Merkregel: Grundstruktur SQL

- 1) **SELECT**
- 2) **Attribute auswählen (ggf. AS, ggf. Berechnungen, ggf. * für alle Attribute, ggf. DISTINCT, ggf. MIN(), MAX(), COUNT(), SUM())**
- 3) **FROM**
- 4) **Tabellennamen**
- 5) **ggf. WHERE Bedingungen der Aufgabe (ggf. mit Klammern, AND, OR, >, <, >=, <=, =, NOT)**
- 6) **(ggf. GROUP BY Attribut 1)**
- 7) **(ggf. ORDER BY Attribut1, Attribut2 desc, ...)**



Merkregel: Grundstruktur Join

- 1) **SELECT**
- 2) **Attribute auswählen (ggf. mit Tabellennamen z.B. Kunde.Name, ggf. Berechnungen)**
- 3) **FROM**
- 4) **Tabellennamen der Attribute und der verknüpften Tabellen "dazwischen"**
- 5) **WHERE**
- 6) **Alle Primärschlüssel und Fremdschlüssel der beteiligten Tabellen gleichsetzen**
- 7) **Zusätzliche Bedingungen der Aufgabe**

...ggf. weitere SQL-Anweisungen

