


| | | | |
|---|-------------------------|--------|-----------|
|  | Thema: Relationenschema | | |
| | Klasse: IFA12B | Datum: | Fach: AWP |

Aus der Lagerhalle in die Datenbank

Nachdem die Situation der zu erfassenden Daten analysiert und das Datenmodell erstellt worden ist, haben sich die Entscheidungsträger für eine herkömmliche, relationale Datenbank entschieden.

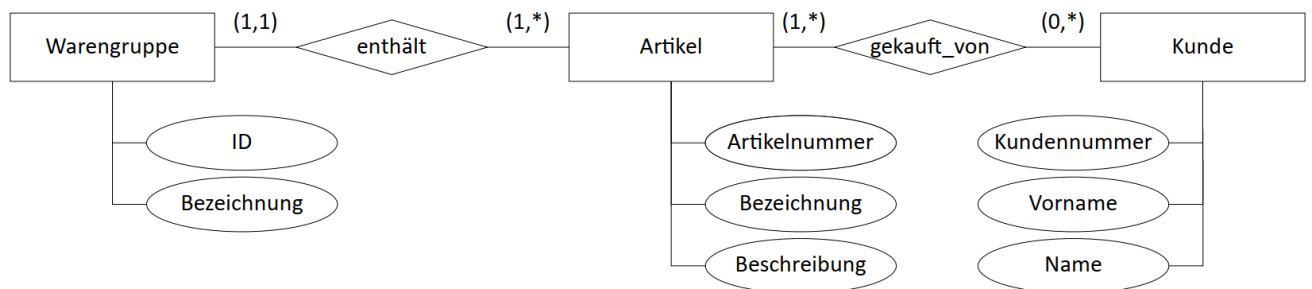
Der nächste Entwicklungsschritt sieht vor, dass aus dem ER-Modell ein Relationenschema erstellt wird. Aus diesem sollen dann die Datenbanktabellen abgeleitet werden.


Das Relationenschema

Bevor Sie das Relationenschema erstellen können, benötigen Sie vermutlich nähere Informationen dazu. Wichtig sind unter anderem die Begriffe Relation, Tupel, Attribut und Attributwert.

| ER-Modell | Relationenmodell | Bedeutung | Schreibweise |
|--------------|------------------|-----------|--------------|
| Entitätstyp | | | |
| Entität | | | |
| Attribut | | | |
| Attributwert | | | |

Überführung in das Relationenschema: ein Beispiel



| | | | |
|---|-------------------------|--------|-----------|
|  | Thema: Relationenschema | | |
| | Klasse: IFA12B | Datum: | Fach: AWP |

Überführung in Datenbanktabellen: Fortsetzung des Beispiels