

Kardinalitäten sicher bestimmen

1:1

Beide Richtungen erlauben höchstens einen Partner.

1:n

Auf einer Seite sind viele Partner möglich, in der Gegenrichtung höchstens einer.

n:m

Beide Richtungen erlauben viele Partner. Später ist eine Zuordnungstabelle nötig.

Maßstab

Die Geschäftsregel für alle erlaubten Fälle entscheidet, nicht die zufällige Anzahl aktueller Datensätze.

Mindestbeteiligung und Attribute

Pflichtbeteiligung gesondert formulieren. Eine Eigenschaft der Kombination zweier Objekte gehört zur Beziehung, etwa eine individuelle Teilnahmenote.

Das sollte ich erklären können

- 1:1, 1:n und n:m unterscheiden
- Maximalzahlen und Pflichtbeteiligung trennen

Selbstcheck: Erkläre zwei Begriffe mit einem eigenen Beispiel. Nenne einen typischen Fehler und beschreibe, wie du ihn vermeidest.