

Modellierungswerkstatt & Lerncheck

Gesamter Lösungsweg

Anforderungen markieren, Objekte bestimmen, Beziehungen in beide Richtungen lesen, ERM zeichnen, Tabellen ableiten und Integrität testen.

Beziehungsattribute

Mengen, Preise oder Noten können von der Kombination mehrerer Objekte abhängen. Dann gehören sie zum jeweiligen Zusammenhang.

Peer-Review

Fachliche Richtigkeit, Kardinalitäten, Schlüssel, Vollständigkeit und nachvollziehbare Annahmen prüfen. Begründete alternative Modelle sind möglich.

Versionierung

Sollen frühere Zustände erhalten bleiben, müssen Versionen als eigene Datensätze identifizierbar sein. Neue Werte dürfen alte Versionen nicht still überschreiben.

Das sollte ich erklären können

- Ein unbekanntes Szenario vollständig modellieren
- Ein Modell mit Kriterien bewerten

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