

	Minuten	Methode
Wiederholung	3	Kurzes Abfragen der SuS
Einstieg	5	Geführtes Lehrergespräch
Erarbeitung	15	Geführtes Lehrergespräch
Übung 1-3	15	Selbst- oder Gruppenarbeit
Zusammenfassung	2	Kurzes Abfragen der SuS

Konkrete Kompetenzen/Lernziele für diese 40 Minuten:

1. Fachkompetenz (Modellieren):

- Die SuS können erklären, warum Datenbanksysteme *eindeutige* Identifikatoren benötigen (Datenintegrität, Effizienz)
- Die SuS können das Konzept des **Primärschlüssels** (Primary Key) definieren und in einem Datenmodell anwenden
- Die SuS kennen die Funktion des **Fremdschlüssels** als Verknüpfungselement zwischen Tabellen (Vorbereitung auf "Verbünde/JION")

2. Methodenkompetenz:

- Die SuS erweitern bestehende grafische Modelle (ER-Diagramme) um neue Notationen

3. Sozial-/Personale Kompetenz:

- Die SuS erkennen die Relevanz von **Datenintegrität** (indirekt durch Eindeutigkeit)