

## Aufgaben

- Klasse 9
- Oberschule
- Lernbereich 1: Informationen und Daten
- Thema: Datenbanksysteme

## Aufgaben:

### ER-Modell (Wiederholung):

- Gebe die 3 Bestandteile eines ER-Modells an.
- Beschreibe den Begriff Kardinalität in einem Satz.

### Datenbanken:

- Nenne die Eigenschaft einer Entität, welche sie (die Entität) eindeutig macht.
- Bewerte die folgende Datenbank. Was fällt euch auf und was würdet ihr besser machen?

### SQL (Ausblick):

- Nenne die drei Eingabefelder einer SQL-Anfrage.
- Beschreibe deine Vorgehensweise bei dieser Fehlermeldung in 3 Sätzen.

1101 Tabelle '{key1}' existiert nicht in Datenbank

### Mündliche Aufgaben/Fragen:

- Nennt die Kardinalität dieser Relation?  
Lehrer ----- (unterrichtet) ----- Schüler
- Beurteilt das auf der Folie abgebildete ER-Modell. Erkennt ihr Fehler?
- Beschreibt die Bedeutung eines Schlüssels für jede Entität in einer Datenbank in einem Satz.