

# Übung: Modellierung einer einfachen Datenbank

Modelliere schrittweise die Datenbank für folgendes Problem:

Der **Klassenleiter** (k) betreut die **Schüler** (s) seiner Klasse.

`k_name, s_ort, s_plz, s_strasse, k_vorname, s_geschl, k_anrede, k_ort, k_plz, k_strasse, k_tel_nr, s_geb_datum, s_tel_nummer, s_id, s_name, s_vorname, s_bg`

Entity-Relationship-Modell (ER-Modell):

Kardinalitäten (unbedingt auch ins ER-Modell eintragen)

Ein Klassenleiter.....  
 Ein Schüler.....

Relationenmodell

Hinweise:

Datentypen: integer = ganze Zahl    varchar = Text    date = Datum

PK (Primary Key): Primärschlüssel    FK (Foreign Key): Fremdschlüssel

1 : n Beziehung: Schreibe den Primärschlüssel der 1-er Relation als Fremdschlüssel in die n-Relation.

