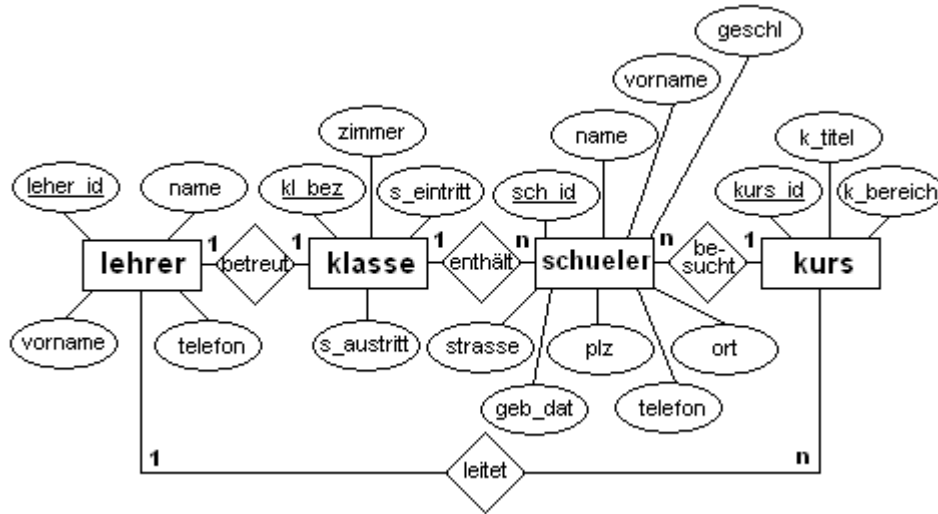


Relationale Datenbanken - Implementierung

Folgendes Entity-Relationship-Modell einer einfachen Schuldatenbank sei gegeben:



Ergänze auf dieser Grundlage das Relationenmodell!

(Hinweis: Bei der 1:1-Beziehung deklarierst du den Primärschlüssel des Entitätstyps "lehrer" als Fremdschlüssel in der Relation "klasse". Es geht allerdings auch problemlos umgekehrt.)

lehrer	
pk lehrer_id	varchar
name	varchar
vorname	varchar
telefon	integer

klasse	
pk kl_bez	varchar
zimmer	
s_eintritt	
s_austritt	
fk lehrer_id	varchar

schueler	
pk sch_id	integer
fk kl_bez	varchar
fk kurs_id	varchar
name	
vorname	
geschl	
...	

kurs	
pk kurs_id	varchar
k_titel	varchar
k_bereich	varchar
fk lehrer_id	varchar

Implementiere den DB-Entwurf nun im verfügbaren DBMS!