

## Databases Auftrag 9

### Aufgabe 1

employee(ss\_num, name, address, replacee)

repair\_job(id, description)

does(employee\_id, repair\_job\_id)

car(license, model)

repairs(repair\_job\_id, car\_id)

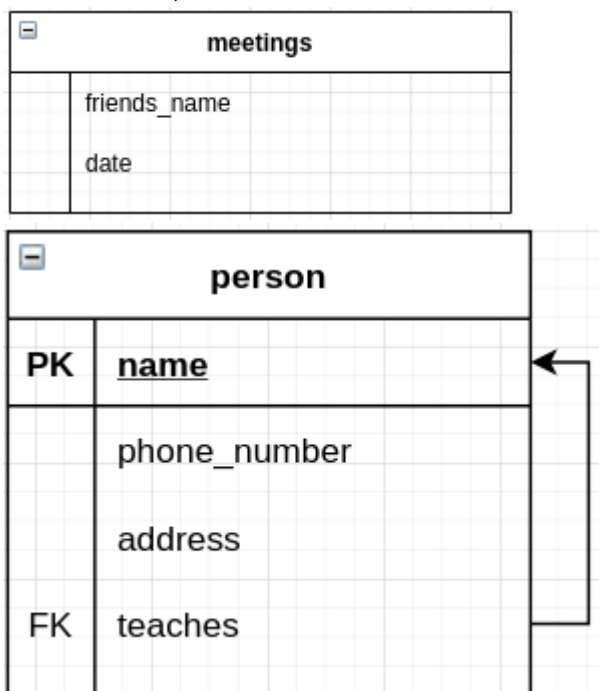
sold(employee\_id, car\_id, price, date)

replaces(replacement\_id, replacee\_id)

SQL/Schema in carshop.txt

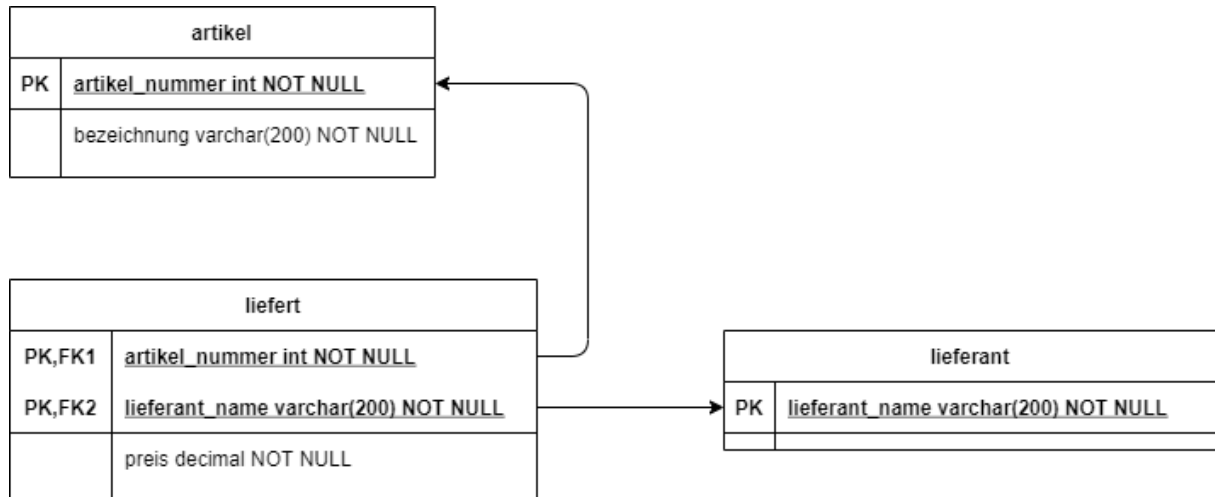
### Aufgabe 2

1. Speichert man in einer Datenbank, welche seiner Freunde man an welchem Datum getroffen hat, sind die Entitäten ohne weiteres Schlüsselattribut NICHT eindeutig identifizierbar, denn es könnte sein, dass man einen seiner Freunde zweimal am gleichen Datum getroffen hat.



- 2.

### Aufgabe 3

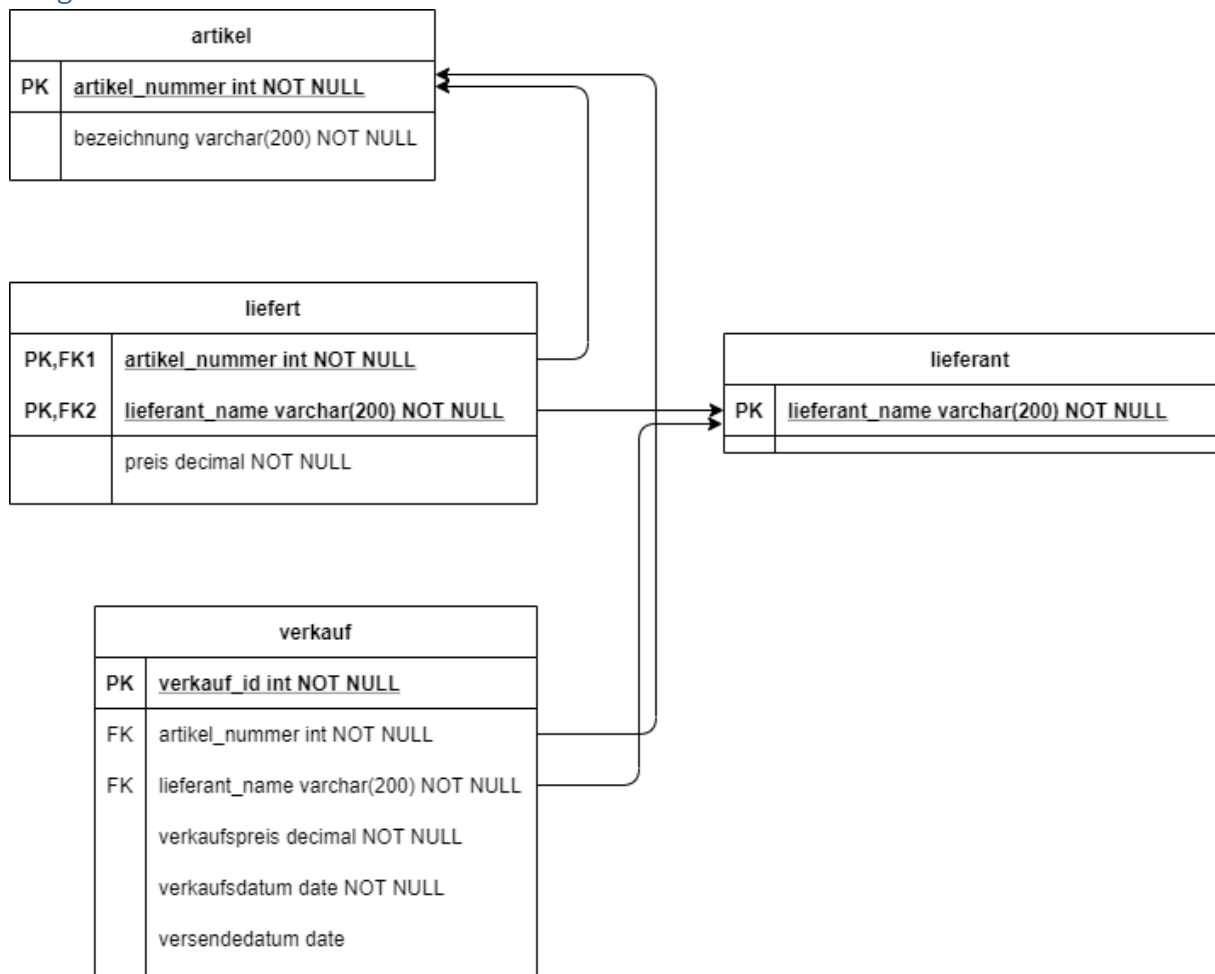


artikel(artikel nummer, bezeichnung)

lieferant(lieferant name)

liefert(artikel nummer, lieferant name, preis)

### Aufgabe 4



artikel(artikel nummer, bezeichnung)

lieferant(lieferant name)

Sebastian Mischczuk, Miriam Streit

liefert(artikel\_nummer, lieferant\_name, preis)

verkauf(verkauf\_id, artikel\_nummer, leferant\_name, verkaufspreis, verkaufsdatum, versendedatum)