

Prof. Dr. A. Voisard, N. Lehmann

Datenbanksysteme, SoSo 20

Übung 02

TutorIn: Gröling, Marc

Tutorium 04

David Ly & Thore Brehmer

5. Mai 2020

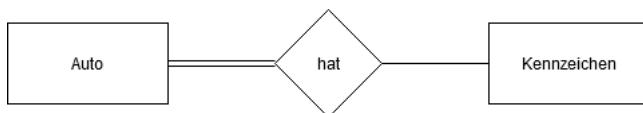
2 Aufgabe: Totale und partielle Partizipation (15 Punkte)

- 1) Erklären Sie den Unterschied zwischen partieller und totaler Partizipation. (5 P.)

Bei totaler Partizipation sind die Entitäten von einander abhängig. Falls die Entität mit der totalen Partizipation vorkommt, folgt daraus, dass die andere Entität existiert. Bei der partiellen Partizipation ist dies nicht der Fall.

- 2) Geben Sie ein Beispiel für eine totale Partizipation an. (5 P.)

Jedes Auto hat ein Kennzeichen. Aber nicht jedes Kennzeichen gehört zu einem Auto.



- 3) Geben Sie ein Beispiel für eine partielle Partizipation an. (5 P.)

Nicht jeder Mensch hat Haare und nicht alles was Haare hat sind Menschen.

