

20.11.18

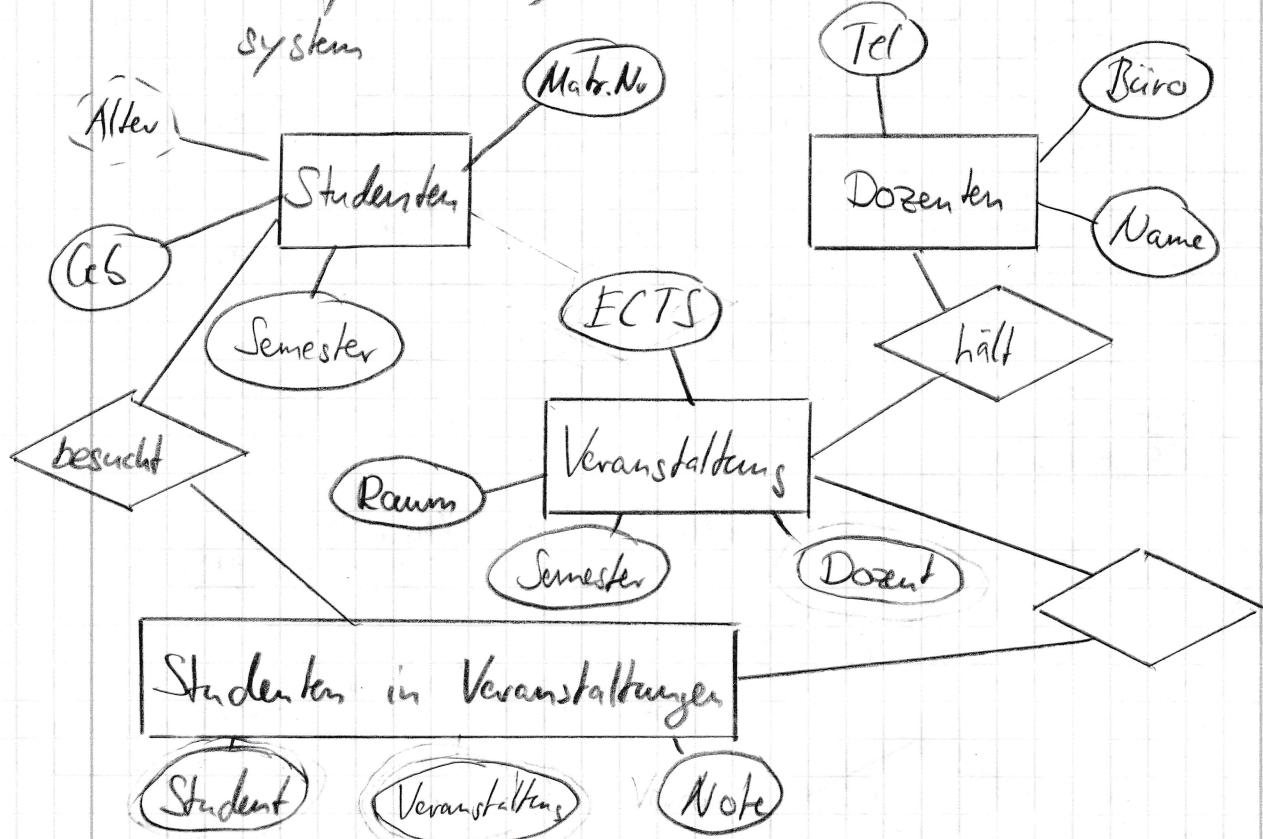
Übung 7: Datenbankentwurfsprozess und konzeptioneller Entwurf

DB

7.1 Datenbankentwurfsprozess

Studenten, Dozenten, Veranstaltungen und Studenten in Veranstaltungen

- Sammeln und Analyseren der Anforderungen („Requirements“) an das zu realisierende Datenbanksystem



- Sichten: Studenten, Dozenten, Prüfungsaamt
 - * Studenten: sehen nur ihre eigenen Noten
 - * Dozenten: sehen alle Noten aber nur die Matr. Nr.
 - * Prüfungsaamt: kann noten eintragen

- Funktionen:

- * Alter des Studierenden soll am Geburtstag errechnet werden

- * Daten: siehe EA oben

20.11.18

Ziel beim logischen Entwurf

↳ logisches Schema, z.B. Sammlung von Relations-
schemata + BCNF (bei einem guten)

7.2. Konzeptioneller Entwurf

