

Aufgabe 1

Überlegen Sie sich, welche Entitätstypen an der BBZBL-IT existieren. Ergänzen Sie hierzu die untenstehende Tabelle.

Schüler

Noten

Absenzen

Zimmer

Lehrperson

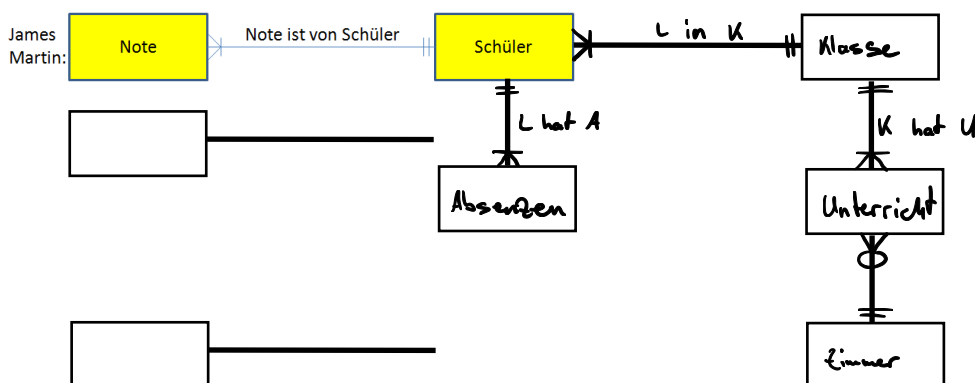
Klasse

Unterricht

Aufgabe 2

Überlegen Sie sich, wie die oben aufgelisteten Entitätstypen miteinander in Verbindung stehen. Nehmen Sie jeweils zwei Entitätstypen und zeichnen Sie Ihre Überlegungen in einem ERM in der James Martin-Notation auf. Zeichnen Sie 2-3 Paare auf.

Beispiel:



Aufgabe 3

Suchen Sie sich drei bis vier Entitätstypen aus Ihrer Lösung der Aufgabe 1 aus und definieren Sie für diese mögliche Attribute (Eigenschaften).

Schüler
Schülernummer
Name
Nachname
Geburtsdatum
Lehrbetrieb
Klasse