

Lernaufgabe Klasse 10
ERM (Entity- Relationship-Modell) erstellen

Es soll ein ERM erstellt und einfache Beziehungen (Kardinalitäten, Entität und auch die Attribute) dargestellt werden.

Aufgabe 1

Funktionalität und Notation

geg.:

Jeder Kunde kann mehrere Artikel kaufen, doch jeder Artikel kann nur von einem Kunden gekauft werden.

Erstellen sie ein ERM und geben sie die Funktionalität in und Notation an

Aufgabe 1

Zeugnisse

geg.:

Die Schüler erhalten Zeugnisse.

Die Zeugnisse enthalten eine Bemerkung über Verhalten, Mitarbeit und die entstandenen Fachnoten.

Aufgabe 2

Bücher

geg.:

Ein Verlag (Name) publiziert Bücher (Titel, ISBN) welche einen Autor bzw. auch mehrere Autoren (Name) besitzen.

Erstellen sie hierzu ein ERM mit den gegebenen Beziehungen.