

Praktikum ‚Datenbanken‘

Aufgabenblatt 9

In der folgenden Aufgabe entwickeln Sie ein relationales Modell zu dem ER-Modell, die als Lösung im Rahmen des letzten Aufgabenblattes entstanden ist.

Neben den erforderlichen Anweisungen `create table` und `alter table` setzen Sie auch sinnvolle Integritätsregeln mit SQL-Constraints um. Insbesondere folgen Sie den Richtlinien, die Sie in Kapitel 2 'Tabellen' gelernt haben.

Sichern Sie Ihre SQL-Anweisungen in einer Datei, um sie dem Tutor zur Abnahme vorzulegen.

Aufgabe 1:

Ermitteln Sie die DDL, die zu Ihrem Modell aus Aufgabe 1 (Fakultät) in Aufgabenblatt 8 passt. Fügen Sie sinnvolle Daten in die zugehörigen Tabellen ein.