

Einführung in Datenbanken

Wintersemester 22/23 - Prof. Dr. Stefan Brass, PD Dr. Alexander Hinneburg

Übung 13: Übersetzung ER-Diagramm in relationales Modell

Abgabe bis Mo. 6.2.2023, 18:00 Uhr,

Übungsplattform: Studip → Einführung in Datenbanken → Übungsplattform

Aufgabe 13.1:

8 Punkte

Übersetzen Sie das folgende ER-Diagramm in ein relationales Modell. Kennzeichnen Sie Primär- und Fremdschlüssel. Nutzen Sie die einfache Notation aus der Vorlesung, (siehe Beispiel Kapitel 17, Folie 34). Notieren Sie alle Integritätsbedingungen verbal, die nicht durch die Übersetzung ins relationale Modell sichergestellt wurden. Hinweis: es entstehen 6 Tabellen, 2 Integritätsbedingungen können durch die Übersetzungen nicht eingehalten werden.

