

Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg
Institut für Informatik
Prof. Dr. Stefan Braß
Dipl.-Inform. Martin Herzberg

Abgabe bis
Freitag, 20.06.2008
12.00 Uhr

Übung 6

zur Vorlesung Datenbanken IIA

Relationes Modell

Übersetzen Sie das ER-Diagramm der Filmedatenbank (ohne das Verwaltungssystem für den Verleih) mit dem Oracle Designer ins relationale Modell.

Beachten Sie die mit dem Oracle Designer möglichen Methoden der Übersetzung bei Spezialisierungen. Benutzen Sie dabei die gleichen Methoden, die Sie in Übung 5 bei der Übersetzung per Hand verwendet haben.

Als Ergebnis sollen die vom Oracle Designer generierten "create table"-Anweisungen dienen. Vergleichen Sie die Ergebnisse der Handübersetzung mit denen der maschinellen und machen Sie die Unterschiede kenntlich. Bearbeiten und ergänzen Sie, falls nötig, die Ergebnisse der maschinellen Übersetzung.

6 Punkte

ER-Entwurf

Erarbeiten Sie für die Filmedatenbank (ohne Verwaltungssystem) ein ER-Diagramm mit dem PowerDesigner.

4 Punkte

10 Punkte