

L2_2.1 Datenbankmodell mit zwei Tabellen – Aufgaben

Heiner Blechle erkennt die Notwendigkeit, zur Vermeidung von Redundanzen die Daten seiner Fahrschüler in zwei Tabellen zu erfassen.

Sie erhalten den Auftrag, ein entsprechendes Datenmodell zu entwickeln.

Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informationsmaterial *L2_2.1 Information Datenbankmodell 2 Tabellen.docx*.

- 1 Formulieren Sie jeweils eine Definition für folgende Begriffe:
 - Entität
 - Entitätstyp
 - Beziehungstyp
 - Kardinalität
- 2 Entwickeln Sie für den beschriebenen Sachverhalt ein Entity-Relationship-Diagramm. (ohne Softwareeinsatz)
- 3 Überführen Sie Ihr Entity-Relationship-Diagramm in ein Relationenmodell.
- 4 Formulieren Sie eine Definition des Begriffs 'Fremdschlüssel' und erläutern Sie dessen Funktion.