

Übung 4 - Fremdschlüssel - Beziehungen zwischen Tabellen

Zu nutzende Tabelle : ueb4_*

Aufgaben:

- a) Informieren Sie sich im Internet über Primär- und Fremdschlüssel von relationalen Datenbanken.

- b) Arbeiten Sie sich inhaltlich in das Beispiel unter der angegebenen URL ein. Erläutern Sie an Hand dessen, inwiefern es sinnvoll sein kann in einer Datenbank Tabellen so einzurichten, dass diese über Primär- und Fremdschlüssel verknüpft sind.

http://www.schulserver.hessen.de/darmstadt/lichtenberg/SQLTutorial/db_busunternehmen.html

- c) Setzen Sie das Beispiel aus dem o.g. Hyperlink um. Nutzen Sie dabei folgende Zuordnungen der Tabellennamen:

Fahrer-Tabelle	ueb4_fahrer
Fahrt-Tabelle	ueb4_fahrten
Bus-Tabelle	ueb4_busse
Kunde-Tabelle	ueb4_kunden
Bucht-Tabelle	ueb4_buchten