

Ausgangslage

Ausgangslage ist die Datenbank „uebungen“. Diese finden Sie auf der Modulwebseite als SQL-Skript „datenbank_uebungen.sql“. Importieren Sie dieses Skript in Ihre MySQL-Installation.

Halten Sie die benötigten SQL-Statements für jede Aufgabe in einer Textdatei fest (Word-Dokument ist NICHT zu empfehlen).

Aufgabe 1 (INSERT)

Fügen Sie folgende neuen Personen in die Tabelle „t_ma“ ein:

1. Meier, Klaus, Bachweg 12, 4000 Basel CH, Geb.-Dat. 6.7.89, Abt.-Nr. 6
2. Müller, Sibylle, Lettenweg 10a, 4206 Seewen CH, *Alter unbekannt*, Abt.-Nr. 6
3. Jeker, Hans-Ueli, 4147 Aesch CH, Geb.-Dat. 1.2.64, *Str. unbekannt*, Abt.-Nr. 6

Aufgabe 2 (UPDATE)

Klaus Meyer wurde in der Datenbank falsch eingetragen (Meier statt Meyer). Korrigieren Sie den Namen dieses Datensatzes entsprechend.

Aufgabe 3 (UPDATE)

Ersetzen Sie die Postleitzahl durch den Wert 8000 bei allen Personen, welche in Zürich wohnhaft sind.

Aufgabe 4 (DELETE)

Löschen Sie Jochen Möller aus der Tabelle „t_ma“.

Aufgabe 5 (DELETE)

Frankfurt wurde aus dem Geschäftsbereich gestrichen. Löschen Sie deshalb alle Personen, die in Frankfurt wohnhaft sind.

Zusatz-Aufgabe 6 (DELETE)

Löschen Sie alle Personen, bei denen kein Alter bekannt ist.