

Datenbanken und Informationssysteme

Übungen Index (Quelle: Galileo Press – Einstieg in SQL)

Aufgaben

Die nachfolgenden Aufgaben beziehen sich auf die Datenbank «SqlTeacherDb».

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Aufgabe | Definieren Sie einen Index für das Feld <code>ort</code> für die Tabelle <code>kunde</code> . Geben Sie dem Index den Namen <code>idx_ort</code> . |
| 2. Aufgabe | Definieren Sie einen Multi-Column-Index mit dem Namen <code>idx_name_vorname</code> für die Tabelle <code>kunde</code> . Dieser Index soll die Felder <code>name</code> und <code>vorname</code> beinhalten. |
| 3. Aufgabe | Löschen Sie den in Aufgabe 1 angelegten index <code>idx_ort</code> . |

Lösungen

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Aufgabe | <pre>CREATE INDEX idx_ort ON kunde (ort);</pre> |
| 2. Aufgabe | <p>Bei Multi-Column-Indizes werden alle Spalten durch Kommata getrennt aufgelistet:</p> <pre>CREATE INDEX idx_name_vorname ON kunde (name, vorname);</pre> |
| 3. Aufgabe | <pre>DROP INDEX idx_ort ON kunde;</pre> |