

Die Übungsbeispiele aus **Kapitel 11 – MySQL** handeln von einem Friseurbetrieb. Sämtliche Übungen gehören also zusammen und sind aufbauend.



Übung A: Friseurdatenbank

- Erstelle eine Datenbank mit dem Namen: **FriseurDB**
- Erstelle einen neuen Benutzer **FriseurAdmin** mit dem Passwort '**geheim**' und mit allen Rechten für die **FriseurDB**.
- Führe alle Befehle aus und speichere sie in einer sql-Datei.



Übung B: Produkt-Tabelle

- Erstelle eine Tabelle mit dem Namen **Produkte** in der **FriseurDB**.
- Die Tabelle hat die Struktur wie unten dargestellt.
- Die Spalte **ArtikelNr** bekommt einen Primärschlüssel und zählt automatisch hoch (Tipp: `auto_increment`)
- In der Spalte **BarCode** dürfen keine Werte doppelt vorkommen!
- Führe alle Befehle aus und speichere sie in einer sql-Datei.

Produkte	
ArtikelNr	BIGINT
Bezeichnung	VARCHAR (200)
BarCode	BIGINT
Verkaufspreis	DECIMAL (4, 2)
Warengruppe	VARCHAR (200)



Übung C: Mitarbeiter-Tabelle

- Erstelle eine Tabellenstruktur mit dem Namen **Mitarbeiter** und den Spalten **MitarbeiterID**, **Name**, **Geschlecht**, **GebDatum** und **BeschArt** wie unten dargestellt.
- Finde passende Typen (z. B. **VARCHAR**) für die Spalten.
- Führe alle Befehle aus und speichere sie in einer sql-Datei.

MitarbeiterID	Name	Geschlecht	GebDatum	BeschArt
10	Adam	M	1981-08-03	Teilzeit
12	Purkarthofer	W	1992-05-03	Vollzeit