

Übungen zu SQL-Abfragen

1. Tabellenstruktur

Wichtig bei folgenden Aufgaben ist, dass in deiner Datenbank folgende Tabellen angelegt sind:

<u>Anbieter</u>	<u>Käufer</u>	<u>Produkte</u>	<u>Bestellungen</u>
Anbieter-ID: INT	Käufer-ID: INT	Produkt-ID: INT	Bestellung-ID: INT
Name: CHAR(100)	Vorname: CHAR(100)	Name: CHAR(100)	Produkt: INT
E-Mail: CHAR(100)	Nachname: CHAR(100)	Preis: DECIMAL(6,2)	Anzahl: INT
		Anzahl: INT	Preis: DECIMAL(6,2)
		Anbieter: INT	Datum: DATETIME
			Käufer: INT
			Anbieter: INT

2. Import von Daten

Importiere die Datei [Daten.sql](#) aus dem Tauschverzeichnis in deine Tabellen.

3. Abfragen von Datensätzen

Schreibe alle Schritte auf, die zur Lösung der Aufgaben nötig sind! Schreibe die Befehle inklusive einer kurzen Beschreibung auf.

a) Liste alle Produkte vom Anbieter [Amazon](#) auf.

b) Liste alle Bestellungen von [Hans Fröhlich](#) auf.

c) Liste alle Produktnamen auf, die [Hans Fröhlich](#) bestellt hat.

d) Liste alle Produktnamen auf, die **Thomas Tischler** gekauft hat.

e) Liste alle Anbieter (mit Name und E-Mail) auf, von denen **Maximilian Mayer** etwas bestellt hat.

f) Liste alle Anbieter auf, dessen Produkte einen Lagerbestand von weniger als 20 haben.
