

# SQL-Übungen

## Tabellen

Nimm bei folgenden Aufgaben an, dass folgende Tabellen in deiner Datenbank existieren:

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

## 1. Einfügen von Datensätzen

Notiere die Befehle für folgende Aufgaben:

- a) Lege einen Anbieter „Markt+Technik“ mit der E-Mail-Adresse „info@mut.de“ an

---

---

---

- b) Ein neues Produkt mit dem Namen „Jetzt lerne ich SQL“ von diesem Anbieter wird in das Sortiment aufgenommen. Es kostet „18,50 Euro“ und hat einen Anfangsbestand von 15 Stück.

---

---

---

## 2. Ausgabe von Datensätzen

Notiere die Befehle für folgende Aufgaben:

- a) Lasse alle **Anbieter-IDs** ausgeben

---

- b) Lasse nur die **Anbieter-ID** vom Anbieter mit dem Namen „Markt+Technik“ ausgeben

---

---

- c) Lasse **Name** und **Preis** aller Produkte ausgeben, welche nicht mehr vorrätig sind

---

---

## 3. Löschen von Datensätzen

Notiere die Befehle für folgende Aufgaben:

- a) Lösche alle Produkte

---

- b) Lösche alle Produkte die nicht mehr vorrätig sind

---

---