

SQL-Übungen

Tabellen

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

Anbieter	Teilnehmer	Projekte	Wahlen
Anbieter-ID: INT	Teilnehmer-ID: INT	Projekt-ID: INT	Wahl-ID: INT
Name: CHAR(100)	Vorname: CHAR(100)	Name: CHAR(100)	Schüler: INT
E-Mail: CHAR(100)	Nachname: CHAR(100)	Preis: DECIMAL(6,2)	Projekt: INT
	Klasse: CHAR(3)	Plätze: INT	
		Anbieter: INT	

1. Einfügen von Datensätzen

Notiere die Befehle für folgende Aufgaben:

- a) Lege einen Anbieter „Kimmig“ mit der E-Mail-Adresse „a.kimmig@dhg-rw.de“ an

- b) Ein neues Projekt mit dem Namen „Skifahren“ von diesem Anbieter wird in das Sortiment aufgenommen. Es kostet „30,50 Euro“ und hat 50 Plätze.

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 „Kimmig“ ausgeben

- c) Lasse **Name** und **Preis** aller Projekte ausgeben, welche mehr als 50 Plätze haben.

3. Löschen von Datensätzen

Notiere die Befehle für folgende Aufgaben:

- a) Lösche alle Projekte

- b) Lösche alle Projekte die weniger als 10 Plätze haben.
