

Aufgabe 4, Aggregatfunktionen

Aufwand ca 30 min

Sie arbeiten in der „Gourmex AG“, welche sich auf den Verkauf von Lebensmittel spezialisiert hat. Bei der „Gourmex AG“ erhalten die Sachbearbeiter je nach Leistung einen Anteil am Umsatz. Zu diesem Zweck verlangt die Geschäftsleitung diverse Auswertungen und Berechnungen von Ihnen.

Aufgabenstellung

Beantworten Sie die Fragen der Geschäftsleitung. Beschreiben Sie hierfür den SQL Befehl sowie das Resultat. Verwenden Sie die Tabelle **gourmex_kunde**

Nr.	Frage	Antwort
1	Wie hoch ist der Umsatz (Summe) aller Kunden vom Sachbearbeiter „Andy“?	
2	Welcher Sachbearbeiter hat den kleinsten und welcher Sachbearbeiter den grössten Umsatz?	
3	In welcher Stadt wurde der grösste Umsatz erzielt? Wie gross ist dieser Umsatz?	
4	Wie viel, Anzahl und Umsatz, haben männliche und weibliche Kunden erzielt?	
5	Wie hoch ist der Umsatz der Kunden in Brugg, bei welchem das Geburtsdatum < 01.01.1940 ist?	
6	Wie hoch ist der durchschnittliche Umsatz aller männlichen Kunden?	
7	Wie viele Kunden beginnen mit dem Nachnamen „T“ und wohnen in Brugg?	

SQL Übungen

8	Wie hoch ist der Umsatz (Summe) der Zürcher Kunden, welche genau einen Umsatz von CHF 1'000.00 haben?	
---	---	--