

Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen
SS 2015

Übungsblatt 8: SQL-Anfragen

Abgabe bis 15.06.2014, 14:00 Uhr

Besprechung am 15./16.06.2014

Aufgabe 8-1 *Anfragen in SQL*
Hausaufgabe

(2+2+2+2+3 Punkte)

Diese Aufgabe nimmt Bezug auf die Datenbank in der Datei `moebel.sql` (siehe Vorlesungs-Homepage). Formulieren Sie die folgenden Anfragen in SQL.

- (a) Finden Sie die Kundennummer, den Kundennamen und den Ort aller in der Tabelle `Kunde` gespeicherten Kunden. Das Resultat soll lexikographisch nach dem Ort sortiert werden.
- (b) Finden Sie den Nachnamen, Vornamen, Einsatzort und das Gehalt aller in der Tabelle `Personal` gespeicherten Angestellten. Das Ergebnis soll lexikographisch nach dem Einsatzort sortiert werden. Bei gleichem Einsatzort soll in absteigender Reihenfolge nach dem Gehalt sortiert werden.
- (c) Finden Sie die Namen derjenigen Kunden, deren Name die Zeichenkette „`walt`“ enthält.
- (d) Wieviele Angestellte gibt es in der Tabelle `Personal`?
- (e) Finden Sie die Namen aller Kunden, die noch nie einen Bauernschrank bestellt haben.