

DATENBANKEN

Aufgabe 3



Gruppenmitglieder:	Tammo Post Johannes Theiner
Semester:	Wintersemester 2018/19
letzte Änderung:	24.11.2018

1 Projektarbeit

1.1 Erstellen Sie eine Mitarbeiterliste (Ausgabe: MNR, Name, Vorname).

1.2 Erstellen Sie eine Mitarbeiterliste von Mitarbeitern, die mehr als 3000 € verdienen (Ausgabe: MNR, Name, Gehalt - nach Gehalt absteigend sortiert).

1.3 Wie viele Mitarbeiter gibt es (Ausgabe: AnzMit) ?

1.4 Wie hoch ist das Durchschnittsgehalt der Mitarbeiter (Ausgabe: DGehalt) ?

1.5 Wie viele Mitarbeiter gehören zu den einzelnen Abteilungen (Ausgabe: AbtName, Anz) ?

1.6 Erstellen Sie folgende Liste: MNR, Name, Name_Abt.

1.7 Wer (MNR, Name) ist Abteilungsleiter ?

1.8 Wer (MNR, Name) hat keine Qualifikationen ?

1.9 Wie viele Qualifikationen haben die einzelnen Mitarbeiter (Ausgabe:
Name, NQuali) ?

1.10 Wer (MNR, Name) hat einen Kollegen mit gleichem Namen ?

1.11 Wie hoch ist das niedrigste Gehalt (Ausgabe: MinGehalt) ?

1.12 Wer (MNR, Name) hat das niedrigste Gehalt ?

1.13 Wer (MNR, Name) hat das zweitniedrigste Gehalt ?

1.14 Wie viele Stunden wurden für die einzelnen Projekte abgerechnet (Ausgabe: PRNR, Stundensumme) ?

1.15 Für welches Projekt (PRNR, PrBez) wurden in Summe die wenigsten Stunden abgerechnet ?

2 Kunden

2.1 Wie viele Kunden kommen aus den einzelnen Orten (Ausgabe: Ort, Kundenanzahl) ?

2.2 Aus welchem Ort / welchen Orten (KOrt) kommen die meisten Kunden ?

2.3 Wie hoch ist die Anzahl an Kunden mit mindestens zwei Bestellungen (Ausgabe: KuAnzm2Best) ?

2.4 Wie hoch ist der prozentuale Anteil an Kunden, die noch keine Bestellung gemacht haben ?

2.5 Wie viele Bestellpositionen haben die einzelnen Bestellungen
(Ausgabe: BNR, KName, Bestellsumme) ?

2.6 Erstellen Sie eine Abfrage (Ausgabe: ANR, ABez, Bestell _ Anzahl), us
der hergeht, wie viele Teile pro Artikel bestellt wurden.

2.7 Welchen Bestellwert haben die einzelnen Bestellungen (Ausgabe:
BNR, KName, Bestellsumme) ?

3 Patienten

3.1 Wie viele Männer bzw. Frauen gibt es (Ausgabe: Geschlecht, Anzahl)
?

3.2 Gibt es mehr Männer als Frauen (Ausgabe: ja/nein) ?

3.3 Wie viele Diagnosen haben die Männer bzw. die Frauen im
Durchschnitt (Ausgabe: Geschlecht, AVG _ DIAG _ N eine
Nachkommastelle) ?

**3.4 Erstellen Sie eine Abfrage, die folgende Ausgabeattribute enthält:
PNR, Name, Anzahl_Diagnosen, Anzahl_Termine.**

3.4.1 Was fällt Ihnen bei der Lösung auf ?

DISTINCT ist hier nötig um Duplikate zu ignorieren die durch die Joins erzeugt werden.