



### Hinweis:

Diese Aufgabe ist so gestaltet, dass Du Dich damit gut auf Deine Prüfung

- als **Kauffrau oder Kaufmann für Büromanagement**,
- als **Kauffrau oder Kaufmann für Groß- und Außenhandelsmanagement** oder
- als **Industriekauffrau oder -kaufmann**

vorbereiten kannst.

Auch in vielen anderen kaufmännischen Berufen ist dieses Thema wichtig.

Beachte bitte, dass die Aufgaben in der Prüfung je nach Beruf unterschiedlich gestellt werden können.



## Situation

Die Prozubi-Plus GmbH betreibt Filialen in sechs großen deutschen Städten.

Die Geschäftsführerin Frau Dr. Sanchez ist bestrebt, stets einen Überblick über die Personalstruktur zu haben. Auch für künftige strukturelle Unternehmensentscheidungen ist es vorteilhaft, die Personal- bzw. Altersstruktur gut zu kennen. Frau Dr. Sanchez hat eine Konferenz für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Unternehmensführung einberufen und benötigt hierfür die ausgefüllte Tabelle der derzeitigen Personalstruktur der Filiale in Berlin.

## 1. Aufgabe:

Ergänze die fehlenden Felder der Tabelle. Berechne dafür zunächst die Zahl männlicher und weiblicher Beschäftigter für die einzelnen Altersgruppen. Ermittle anschließend den prozentualen Anteil der weiblichen und männlichen Personen für die einzelnen Altersgruppen. Beziehe Dich dabei jeweils auf die Gesamtzahl der Beschäftigten.

### Passende Prozubi-Videos

In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Personalinformationssysteme**
- **Personalakte & Stammdaten**



prozubi.de/  
v/p138



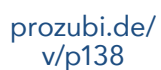
prozubi.de/  
v/p139



Wie hoch ist der prozentuale Anteil der weiblichen Beschäftigten an der Gesamtbelegschaft?

A full-page sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 squares. The lines are thin and dark gray, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

### Passende Prozedur-Videos



In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- Prozubi.de | 2  
Deine Online-Lernplattform für die Ausbildung

Wie viel Prozent aller Beschäftigten sind jünger als 50 Jahre?

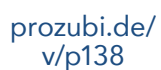
[illegible]

\_\_\_\_\_ % aller Beschäftigten sind jünger als 50 Jahre.

Beschreibe die Altersstruktur der Belegschaft und berücksichtige die Anteile weiblicher und männlicher Angestellter.

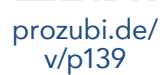
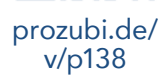
In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- 





- Personalinformationssysteme
- Personalakte & Stammdaten





## Lösungen

### Hinweis:

Das hier sind Musterlösungen, an denen Du Dich orientieren kannst. Beachte bitte, dass natürlich auch immer andere Antworten oder Formulierungen richtig sein können.

### Lösung zur 1. Aufgabe:

| Altersgruppe       | Anzahl MA  | in %        | Weiblich  | in %          | Männlich   | in %        |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------|------------|-------------|
| 16 – 21 Jahre      | 18         | 10,47       | 6         | 3,49          | 12         | 6,98        |
| 22 – 29 Jahre      | 35         | 20,35       | 14        | 8,14          | 21         | 12,21       |
| 30 – 49 Jahre      | 70         | 40,70       | 21        | 12,21         | 49         | 28,49       |
| 50 – 63 Jahre      | 47         | 27,33       | 6         | 3,48          | 41         | 23,84       |
| Älter als 63 Jahre | 2          | 1,16        | 1         | 0,58          | 1          | 0,58        |
| <b>Gesamt</b>      | <b>172</b> | <b>~100</b> | <b>48</b> | <b>27,91*</b> | <b>124</b> | <b>72,1</b> |

\* Hier könnten je nach Rechenweg auch 27,90 % herauskommen. Sieh Dir dazu auch die Lösung von Aufgabe 2 an, bei der wir Dir beide Rechenwege genau zeigen.

### Passende Prozubi-Videos

In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- Personalinformationssysteme
- Personalakte & Stammdaten



prozubi.de/  
v/p138



prozubi.de/  
v/p139



## Lösung zur 2. Aufgabe:

Der Anteil der weiblichen Beschäftigten an der Gesamtbelegschaft beträgt je nach Rechenweg **27,91 %** oder **27,90 %**.

Rechenweg 1:

$$\frac{48}{172} \times 100 = 27,91 \text{ (gerundet)}$$

Rechenweg 2:

$$3,49 + 8,14 + 12,21 + 3,48 + 0,58 = 27,90$$

## Lösung zur 3. Aufgabe:

**71,52 %** (oder je nach Rechenweg **71,51 %**) der Beschäftigten sind jünger als 50 Jahre.

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, rechnest Du entweder:

$$40,70 \% + 20,35 \% + 10,47 \% = 71,52 \%$$

... oder:

$$\frac{18 + 35 + 70}{172} \times 100 = 71,51 \% \text{ (gerundet)}$$

## Lösung zur 4. Aufgabe:

Bei der Marktplatz GmbH arbeiten 2,5 Mal so viele Männer wie Frauen. In allen Altersgruppen außer der Gruppe „Älter als 63 Jahre“ sind mehr Männer als Frauen beschäftigt.

Die meisten Beschäftigten sind zwischen 30 und 49 Jahre alt. In der Altersgruppe älter als 63 Jahre sind mit insgesamt 2 Angestellten die wenigsten Mitarbeiter vertreten. Die unter 50-jährigen Beschäftigten machen bereits über 70 % der Gesamtbelegschaft aus. Auch die Altersgruppe 16 bis 21 Jahre ist mit nur 18 % der Angestellten weniger stark vertreten als die anderen Altersgruppen.

### Passende Prozubi-Videos

In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Personalinformationssysteme**
- **Personalakte & Stammdaten**

