

# Das Bankkonto – Übungsset Lösung

## Übungsset – Leicht

### Aufgabe 1

Du möchtest ein Bankkonto eröffnen, um Lebensmittel und Kleider zu kaufen. Welches Bankkonto eignet sich dafür?

#### LÖSUNG:

Transaktionskonto / Privatkonto

### Aufgabe 2

Du möchtest ein Bankkonto eröffnen, um Rechnungen zu bezahlen. Welches Bankkonto eignet sich dafür?

#### LÖSUNG:

Transaktionskonto / Privatkonto

### Aufgabe 3

Flavia möchte Geld auf die Seite legen, um sich ein neues Fahrrad zu kaufen. Welches Bankkonto eignet sich dafür?

#### LÖSUNG:

Sparkonto

### Aufgabe 4

Jean plant, in neun Jahren ein Haus zu kaufen. Welches Bankkonto eignet sich dafür und warum?

#### LÖSUNG:

Vorsorgekonto: Das Vorsorgekonto ermöglicht steuerbegünstigtes Sparen innerhalb der Säule 3a. Das bedeutet, dass der jährliche Sparbetrag von den Steuern abgezogen werden kann. Zur Finanzierung von Wohneigentum kann das Vorsorgevermögen eingesetzt werden.

### Aufgabe 5

Welche Fälle erlauben es dir, das Vorsorgevermögen frühzeitig von dem Vorsorgekonto abzuheben?

#### LÖSUNG:

- 5 Jahre vor Erreichen des ordentlichen AHV-Rentalters
- Start der Selbständigkeit
- Wegzug ins Ausland
- Finanzierung des Wohneigentums
- Rückzahlung einer Hypothek
- Invalidität oder Tod

## Übungsset - Mittel

### Aufgabe 6

Der Kontostand ist *CHF* 12 000 und der Zinssatz beträgt 2.50%. Berechne den Zinsbetrag.

LÖSUNG:

$$Z = \frac{K \cdot p}{100\%} = \frac{CHF\ 12\ 000 \cdot 2.50\%}{100\%} = CHF\ 300$$

### Aufgabe 7

Der Kontostand ist *CHF* 100 000 und der Zinssatz beträgt 1.25%. Berechne den Zinsbetrag.

LÖSUNG:

$$Z = \frac{K \cdot p}{100\%} = \frac{CHF\ 100\ 000 \cdot 1.25\%}{100\%} = CHF\ 1\ 250$$

### Aufgabe 8

Der Kontostand ist *CHF* 50 000 und der Zinssatz beträgt 1.50%. Berechne den Zinsbetrag.

LÖSUNG:

$$Z = \frac{K \cdot p}{100\%} = \frac{CHF\ 50\ 000 \cdot 1.5\%}{100\%} = CHF\ 750$$

### Aufgabe 9

Der Kontostand ist *CHF* 5 000 und der Zinssatz beträgt 2.00%. Berechne den Zinsbetrag.

LÖSUNG:

$$Z = \frac{K \cdot p}{100\%} = \frac{CHF\ 5\ 000 \cdot 2.00\%}{100\%} = CHF\ 100$$

### Aufgabe 10

Der Kontostand ist *CHF* 2 000 und der Zinssatz beträgt 1.00%. Berechne den Zinsbetrag.

LÖSUNG:

$$Z = \frac{K \cdot p}{100\%} = \frac{CHF\ 2\ 000 \cdot 1.00\%}{100\%} = CHF\ 20$$

## Übungsset – Schwer

### Aufgabe 11

Der Zins beträgt 3.00% und der Zinsbetrag CHF 300. Berechne das Kapital.

LÖSUNG:

$$K = \frac{Z \cdot 100\%}{p} = \frac{CHF\ 300 \cdot 100\%}{3\%} = CHF\ 10\ 000$$

### Aufgabe 12

Der Zinsbetrag, den du von deiner Bank erhältst, ist CHF 50 und du hast CHF 5 000 auf deinem Sparkonto. Berechne den Zinssatz.

LÖSUNG:

$$p = \frac{Z \cdot 100\%}{K} = \frac{CHF\ 50 \cdot 100\%}{CHF\ 5\ 000} = 1\%$$

### Aufgabe 13

Der Zins beträgt 2.00% und der Zinsbetrag CHF 100. Berechne das Kapital.

LÖSUNG:

$$K = \frac{Z \cdot 100\%}{p} = \frac{CHF\ 100 \cdot 100\%}{2\%} = CHF\ 5\ 000$$

### Aufgabe 14

In zwei Jahren zahlt die Bank einen Zinsbetrag von CHF 200 bei einem Kapital von CHF 10 000. Berechne den Zins.

LÖSUNG:

$$p = \frac{Z \cdot 100\%}{K} = \frac{CHF\ 200 \cdot 100\%}{CHF\ 10\ 000} = 2\%$$

### Aufgabe 15

Wie hoch muss der Zinssatz sein, damit ein Konto mit CHF 20 000 einen Zinsertrag von CHF 450 pro Jahr erzielt?

LÖSUNG:

$$p = \frac{Z \cdot 100\%}{K} = \frac{CHF\ 450 \cdot 100\%}{CHF\ 20\ 000} = 2.25\%$$