

	Monatslohn während der Ausbildung		
Berufe	1. Ausbildungsjahr	2. Ausbildungsjahr	3. Ausbildungsjahr
Bäcker/-in	470 €	600 €	730 €
Friseur/-in	394 €	?	596 €
Florist/-in	539 €	580 €	642 €

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung 2015

- a) Berechne den durchschnittlichen Monatslohn einer Floristin in den drei Ausbildungsjahren.
- b) Ermittle, wie viel Prozent ein Bäcker im 2. Ausbildungsjahr mehr verdient als im 1. Ausbildungsjahr.
- c) Der Mindestlohn eines Friseurs ist im 3. Ausbildungsjahr um 21% höher als im 2. Ausbildungsjahr. Berechne seinen Monatslohn im 2. Ausbildungsjahr. Runde auf ganze Euro.

a) Durchschnittlicher Monatslohn einer Floristin in den drei Ausbildungsjahren

Beachte zur Berechnung die markierten Zahlen

Gesamtverdienst in drei Jahren:

$$539 \text{ €} + 580 \text{ €} + 642 \text{ €} = \mathbf{1761 \text{ €}}$$

Durchschnitt:

$$1761 \text{ €} : 3 = \mathbf{587 \text{ €}}$$

	Monatslohn während der Ausbildung		
Berufe	1. Ausbildungsjahr	2. Ausbildungsjahr	3. Ausbildungsjahr
Bäcker/-in	470 €	600 €	730 €
Friseur/-in	394 €	?	596 €
Florist/-in	539 €	580 €	640 €

Antwort: Eine Floristin verdient durchschnittlich 587 €.

b) Mehrverdienst eines Bäckers in Prozent

Beachte zur Berechnung die markierten Zahlen.

in Prozent:

$$PS = \frac{PW \cdot 100}{GW} \rightarrow PS = \frac{600 \cdot 100}{470} \rightarrow \mathbf{PS=127,66 \%}$$

	Monatslohn während der Ausbildung		
Berufe	1. Ausbildungsjahr	2. Ausbildungsjahr	3. Ausbildungsjahr
Bäcker/-in	470 €	600 €	730 €
Friseur/-in	394 €	?	596 €
Florist/-in	539 €	580 €	642 €

Antwort: Der Unterschied beträgt 27 %

a) Monatslohn im zweiten Ausbildungsjahr eines Friseurs

Beachte die markierten Zahlen.

1. Schritt: Verdienst im zweiten Jahr – rechne rückwärts

$$121 \% = 596 \text{ €}$$

$$1 \% = 4,925$$

$$100 \% = \mathbf{493 \text{ €}}$$

	Monatslohn während der Ausbildung		
Berufe	1. Ausbildungsjahr	2. Ausbildungsjahr	3. Ausbildungsjahr
Bäcker/-in	470 €	600 €	730 €
Friseur/-in	394 €	?	596 €
Florist/-in	539 €	580 €	642 €

Antwort: Im zweiten Jahr verdient ein Florist 493 €.