

Lösungen

Rechnen für den Detailhandel

Cosimo Schmid

1. Auflage 2022

E-Book-Aktivierungscode

Bitte registrieren Sie sich unter: www.edubase.ch/registrieren

Danach können Sie den Aktivierungscode einlösen unter: www.edubase.ch/code

Der Reader von Edubase ist erhältlich für Computer, Tablets und Smartphones: www.edubase.ch/go

Hilfe bei Fragen oder Problemen: www.edubase.ch/support

Lösungen Rechnen für den Detailhandel

Cosimo Schmid

schloss ein Studium an der Universität Zürich ab,
ist eidg. dipl. Berufsschullehrer und unterrichtet Lernende
im Detailhandel in diversen Fächern.

Lernchips: Lernchips GmbH, Winterthur

Cover & Layout: Lorenz Altermatt

Druck: Edubook AG, Merenschwand

Grafiken: Lorenz Altermatt

Korrektur: Susanne Gündel

Mediengestaltung: Barbara Schmid

Projektleitung, Redaktion und didaktische Bearbeitung: Cosimo Schmid

1. Auflage 2022

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung jeder Art oder Verbreitung – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.

Copyright © 2022, BUCHSCHMIDE Schmid, Rikon

ISBN Lösungen: 978-3-907298-17-6

ISBN E-Book: 978-3-907298-16-9

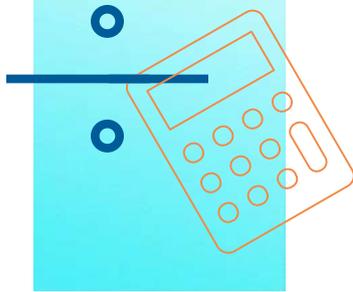
Besuchen Sie uns im Internet: www.buchschmide.ch

Oder kontaktieren Sie uns per E-mail: info@buchschmide.ch

Der Verlag ist bemüht, alle Inhaber von Nutzungsrechten zu eruieren. Sollten allfällige Nutzungsrechte geltend gemacht werden, so wird gebeten, mit dem Verlag Kontakt aufzunehmen.

Inhaltsverzeichnis

Theorie und Aufgaben



Vorwort	5
0 Grundlagen Rechnen	6
1 Proportionalität (Dreisatz)	7
2 Durchschnittsrechnen	8
3 Verteilungsrechnen	10
4 Prozentrechnen	12
5 Bruttogewicht, Tara, Nettogewicht	14
6 Preisänderung	16
7 Naturalrabatt (Zugabe)	18
8 Provision	20
9 Währungsrechnen	22
10 Zinsrechnen	25
11 Einkaufskalkulation	32
12 Verkaufskalkulation	35
13 Bezugs- und Verkaufskalkulation	39

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

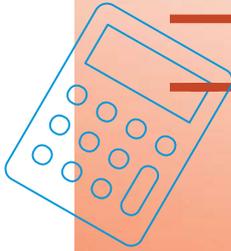
10

11

12

13

Inhaltsverzeichnis Lösungen



1	Proportionalität (Dreisatz) _____	47
2	Durchschnittsrechnen _____	48
3	Verteilungsrechnen _____	50
4	Prozentrechnen _____	51
5	Bruttogewicht, Tara, Nettogewicht _____	53
6	Preisänderung _____	55
7	Naturalrabatt (Zugabe) _____	57
8	Provision _____	59
9	Währungsrechnen _____	61
10	Zinsrechnen _____	63
11	Einkaufskalkulation _____	65
12	Verkaufskalkulation _____	68
13	Bezugs- und Verkaufskalkulation _____	71

Vorwort

Dieses Lehrmittel richtet sich an Lehrpersonen. Es orientiert sich an den schulischen Leistungszielen der Handlungskompetenzbereiche (HKB) a bis d. Es enthält die Rechentheorie und entsprechende Übungen sowohl zu den HKBs als auch zu den Rechengrundlagen, z.B. Dreisatz und Prozentrechnen. Im zweiten Teil finden sich die Lösungen zu den Aufgaben.

Die interaktiven Aufgaben können im E-Book per Link und in der gedruckten Variante als QR-Code abgerufen werden.

Wir danken für alle Hinweise und Rückmeldungen und freuen uns über konstruktive Kritik.

Rikon im April 2022

Cosimo Schmid

9 Währungsrechnen

Aufgaben zum Währungsrechnen

Wo keine Währungsangaben stehen, verwenden Sie die Währungstabelle mit Wechselkursen in Schweizer Franken.

Aufgabe 9.1 Peter wechselt am Bahnhof in Bern Bargeld über 723 CHF in Euro. Berechnen Sie, wie viele Euro er bekommt.

- Lösung**
1. Notenkurs (Bargeld)
 2. Verkauf (Bank verkauft eine Fremdwährung)
 3. Kurs = CHF 1.14 (Noten, Verkauf)
 4. $723 \text{ CHF} \div \text{CHF } 1.14 \times 1 \text{ EUR} = \text{EUR } 634.21$

Aufgabe 9.2 In den Ferien stellt Lydia fest, dass sie zu wenig Euro in Bar hat. Sie wechselt bei einer Bank in Italien 200 Schweizer Franken in Euro bei einem Kurs von 0.88 / 0.90. Berechnen Sie wie viele Euro sie bekommt.

- Lösung**
1. Notenkurs (Bargeld)
 2. Ankauf (Bank kauft eine Fremdwährung (CHF))
 3. Kurs = EUR 0.88 (Noten, Ankauf)
 4. $200 \text{ CHF} \div 1 \text{ CHF} \times \text{EUR } 0.88 = \text{EUR } 176$

Aufgabe 9.3 Ein Grosshändler bestellt in Japan Fotozubehör für 6'743 JPY. Berechnen Sie, wie teuer ihn der Einkauf in CHF zu stehen kommt.

- Lösung**
1. Devisenkurs
 2. Verkauf (Bank verkauft eine Fremdwährung)
 3. Kurs = CHF 0.92 (Devisen, Verkauf)
 4. $6'743 \text{ JPY} \div 100 \text{ JPY} \times \text{CHF } 0.92 = \text{CHF } 62.04$

Aufgabe 9.4 Ali verbringt ein Wochenende in London und kauft sich neue englische Socken für 67 £. Er bezahlt mit der Mastercard. Berechnen Sie den Betrag in CHF, den ihm die Schweizer Bank belastet.

- Lösung**
1. Devisenkurs
 2. Verkauf (Bank verkauft eine Fremdwährung)
 3. Kurs = CHF 1.27 (Devisen, Verkauf)
 4. $67 \text{ GBP} \div 1 \text{ GBP} \times \text{CHF } 1.27 = \text{CHF } 85.09$

