

EUROPA-FACHBUCHREIHE  
für wirtschaftliche Bildung

# Betriebswirtschaftliches Handeln international

## International Business Management

**Lehr- und Arbeitsbuch für den bilingualen Unterricht**

**4. Auflage**

von

Peter Beinborn, Theo Feist, Carola Gehring, Viktor Lüpertz

VERLAG EUROPA-LEHRMITTEL  
Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG  
Düsseldorfer Straße 23  
42781 Haan-Gruiten

**Europa-Nr.: 95350**



## Verfasser:

Peter Beinborn Dipl.-Kfm.

Theo Feist Prof., Dipl.-Kfm.

Carola Gehring Dipl.-Hdl.

Viktor Lüpertz Prof. Dr., Dipl.-Volksw.

## Lektorat:

Prof. Dr. Viktor Lüpertz

Die Verfasser danken Herrn M.SC. Luther G. Behringer, der als Muttersprachler die englischen Texte auf sprachliche Richtigkeit geprüft hat.

## Verwendete Symbole:



Querverweis am Seitenrand der Sachdarstellung auf vorausgehende oder nachfolgende Kapitel, in denen sich weitere Informationen zum entsprechenden Sachverhalt befinden.



Verweis am Seitenrand der Sachdarstellung auf die Nummer einer thematisch zugehörigen Aufgabe am Ende des jeweiligen Kapitels

BGB § 1

Hinweis am Seitenrand auf gesetzliche Grundlagen. Abweichend von der wissenschaftlichen Zitierweise wird wegen der besseren Lesbarkeit zuerst das Gesetz genannt. Dann folgen die Nummern der Paragraphen. Sofern Absatznummern angegeben werden, stehen diese in Klammern. Alle angeführten Paragraphen sind in der Textsammlung „Wirtschaftsgesetze“, Verlag Europa Lehrmittel (Best. Nr. 94810) enthalten.



Hinweis am Seitenrand bei einzelnen Aufgaben. Bei diesen **Lehraufgaben** handelt es sich um einführende Aufgaben mit didaktisch gestuften Problemsituationen, die sich für die systematische Erschließung von Unterrichtsinhalten eignen.



Hinweis am Seitenrand bei einzelnen Aufgaben. Für diese Aufgaben enthält die Begleit-CD zum Lehrhandbuch Dateien mit Kopiervorlagen für Arbeitsblätter zur Aufgabenlösung.



Hinweis am Seitenrand bei einzelnen Aufgaben. Für die Lösung dieser Aufgaben stehen entweder entsprechende Excel-Tabellen auf der Begleit-CD zum Lehrhandbuch zur Verfügung oder die Aufgabe kann von den Schülern/Schülerinnen mittels eines Tabellenkalkulationsprogramms gelöst werden.



Hinweis am Seitenrand bei einzelnen Aufgaben. Für die Lösung dieser Aufgaben bietet sich eine Gruppenarbeit an.



Hinweis am Seitenrand bei einzelnen Aufgaben. Für die Lösung dieser Aufgaben ist eine Internetrecherche nötig.



Hinweis am Seitenrand bei einzelnen Aufgaben. Diese Aufgaben eignen sich für Referate und/oder Präsentationen. Sie können für die in den Jahrgangsstufen 1 und 2 vorgesehenen Leistungsnachweise im Rahmen der „Gleichwertigen Feststellung von Schülerleistungen“ (GFS) genutzt werden.

**Stand der Gesetzgebung: 01. Juli 2017**

**4. Auflage 2017, korrigierter Nachdruck 2021**

Falls für dieses Buch Aktualisierungen oder Korrekturen nötig werden sollten, finden Sie diese unter dem Auswahlpunkt Aktualisierungen/Korrekturen auf <http://www.europa-lehrmittel.de/95350>

**Druck 5 4 3 2**

Alle Drucke derselben Auflage sind parallel einsetzbar, da bis auf die Behebung von Druckfehlern untereinander unverändert.

**ISBN 978-3-8085-2735-1**

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der gesetzlich geregelten Fälle muss vom Verlag schriftlich genehmigt werden.

© 2017 by Verlag Europa-Lehrmittel, Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG, 42781 Haan-Gruiten  
<http://www.europa-lehrmittel.de>

Umschlag und Satz: Punkt für Punkt GmbH · Mediendesign, 40549 Düsseldorf

Umschlag – Erstellung der Bildcollage: braunwerbeagentur, 42477 Radevormwald, unter Verwendung eines Fotos von © Julien Eichinger – Fotolia.com

Druck: CPI books GmbH, 25917 Leck

## Vorwort zur 4. Auflage

„Betriebswirtschaftliches Handeln international – International Business Management“ ist ein umfassendes Lehr- und Arbeitsbuch für den **bilingualen Unterricht**. Dem Buch liegt der ab dem Schuljahr 2015/2016 gültige Lehrplan „**Internationale Volks- und Betriebswirtschaftslehre**“ für die Jahrgangsstufen 1 und 2 des Wirtschaftsgymnasiums (Profil Internationale Wirtschaft) in Baden-Württemberg zugrunde. Für die vorliegende Auflage wurden alle Texte gründlich geprüft und bei Bedarf überarbeitet.

## Gliederungselemente

Entsprechend den Lehrplanvorgaben ist das Buch in sechs Abschnitte (zwei davon bilingual) eingeteilt, die farblich voneinander abgehoben und wie folgt gegliedert sind:

- **Worum geht es in diesem Kapitel? (Mindmaps)**  
Mindmaps mit erkenntnisleitenden Fragestellungen geben einen ersten inhaltlichen Überblick und stellen die Zusammenhänge zwischen den einzelnen Unterkapiteln her.
- **Sachdarstellung**  
Zahlreiche Grafiken, Schaubilder, Übersichten und Tabellen dienen der Veranschaulichung. Definitionen und Merksätze sind fett gedruckt und farbig unterlegt. Alle verwendeten Formeln sind in einer Formelsammlung am Schluss des Buches systematisch zusammengestellt.
- **Zusammenfassende Übersichten und Abbildungen**  
Die Übersichten am Kapitelende können zu Beginn, im Verlaufe und am Ende einer Unterrichtseinheit eingesetzt werden. Sie sind auch auf der Begleit-CD zum Lehrerhandbuch als PDF-Dateien zu finden.
- **Kontrolle des Grundwissens**  
Zu jedem Kapitel gehört ein umfangreicher Aufgaben- und Fragenkatalog zur Kontrolle des Grundwissens. Die Fragen können auf Basis der unmittelbar vorangehenden Sachdarstellung beantwortet werden.
- **Aufgaben und Problemstellungen zur Erarbeitung und Anwendung von Wissen**  
Die zahlreichen realitätsnahen Aufgabenstellungen ermöglichen die Anwendung und Erschließung des thematischen Wissens sowie das Einüben unterschiedlicher Arbeitstechniken und Lösungsverfahren. Dadurch werden Sozial- und Methodenkompetenz gleichermaßen gefördert. Lehraufgaben, d. h. einführende Aufgaben mit didaktisch gestuften Problemsituationen, die sich für die systematische Erschließung von Unterrichtsinhalten eignen, sind besonders gekennzeichnet.

## Vokabelverzeichnis und Formelsammlung

Am Ende des Buches befindet sich ein Vokabelverzeichnis Englisch-Deutsch sowie Deutsch-Englisch und eine Zusammenfassung aller im Buch verwendeten Formeln. Im Anhang finden sich Hinweise zu der im Lehrplan vorgesehenen Anwendung finanzmathematischer Funktionen eines Taschenrechners, finanzmathematische Formeln und Tabellen.

## Lehrerhandbuch mit Begleit-CD

Ergänzend zu diesem Lehr- und Aufgabenbuch liegt ein **Lehrerhandbuch** vor mit ausführlichen Lösungen zu den Aufgaben und Problemen sowie Hintergrund- und Zusatzinformationen. Auf der **Begleit-CD** befinden sich u. a. ein ausführlicher Vokabelführer als Kopiervorlage, Kopiervorlagen für Arbeitsblätter zur Aufgabenlösung, Aufgaben für eine handlungsorientierte Themenbearbeitung und für Lernkontrollen sowie Zusatzmaterialien zu einzelnen Themen. Download Vokabelführer u. a.:

<http://www.europa-lehrmittel.de/95350>

## Ihr Feedback ist uns wichtig

Ihre Anmerkungen, Hinweise und Verbesserungsvorschläge zu diesem Buch nehmen wir gerne auf – schreiben Sie uns unter [luepertz@t-online.de](mailto:luepertz@t-online.de).

**A****Kosten- und Leistungsrechnung**

<b>1</b>	<b>Aufgaben und Aufbau des betrieblichen Rechnungswesens .....</b>	<b>13</b>
1.1	Aufgaben des betrieblichen Rechnungswesens .....	13
1.2	Aufbau des betrieblichen Rechnungswesens .....	14
1.3	Aufgaben der Kosten- und Leistungsrechnung .....	14
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens zu 1 .....</i>	<i>15</i>
<b>2</b>	<b>Grundbegriffe der Kosten- und Leistungsrechnung .....</b>	<b>16</b>
2.1	Auszahlung – Aufwand – Kosten .....	16
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 2.1 ..</i>	<i>18</i>
2.2	Einzahlung – Ertrag – Leistung .....	19
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 2.2 ..</i>	<i>21</i>
	<i>Zusammenfassende Übersicht zu 2 .....</i>	<i>21</i>
<b>3</b>	<b>Kosten, Beschäftigung und Gewinn .....</b>	<b>22</b>
3.1	Fixe und variable Kosten .....	22
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens zu 3.1.....</i>	<i>23</i>
3.2	Kostenauflösung in fixe und variable Kosten .....	24
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 3.2 ..</i>	<i>25</i>
3.3	Kapazität und Beschäftigungsgrad.....	26
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 3.3 ..</i>	<i>26</i>
3.4	Kostenverläufe .....	27
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 3.4 ..</i>	<i>31</i>
3.5	Kosten, Erlöse und Gewinn .....	32
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 3.5 ..</i>	<i>34</i>
<b>4</b>	<b>Kostenartenrechnung .....</b>	<b>37</b>
4.1	Kalkulatorische Kosten .....	37
4.1.1	Berücksichtigung kalkulatorischer Kosten .....	37
4.1.2	Kalkulatorischer Unternehmerlohn .....	38
4.1.3	Kalkulatorische Abschreibungen .....	38
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 4.1...</i>	<i>40</i>
4.2	Abgrenzungsrechnung .....	42
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 4.2...</i>	<i>47</i>
4.3	Kostenarten nach der Zurechnung auf die Kostenträger .....	49
4.3.1	Einzelkosten .....	49
4.3.2	Gemeinkosten .....	50
4.3.3	Verhalten von Einzel- und Gemeinkosten bei Änderung der Beschäftigung .....	50
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 4.3 ..</i>	<i>51</i>
<b>5</b>	<b>Kostenstellenrechnung: Ermittlung von Gemeinkostenzuschlagssätzen .....</b>	<b>53</b>
5.1	Bildung von Kostenstellen .....	53
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens zu 5.1 .....</i>	<i>55</i>
5.2	Betriebsabrechnungsbogen (BAB) .....	55
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.2 ..</i>	<i>58</i>
5.3	Ermittlung von Zuschlagssätzen für die Gemeinkosten (Istzuschläge) .....	60
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.3 ..</i>	<i>63</i>
<b>6</b>	<b>Vollkostenrechnung in Form der Zuschlagskalkulation .....</b>	<b>66</b>
6.1	Zuschlagskalkulation .....	66
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens zu 6.1 .....</i>	<i>66</i>

6.2	Gesamtkalkulation mit Istkosten .....	67
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 6.2 ..</i>	68
6.3	Kostenträgerstückrechnung als Vorkalkulation:	
	Kalkulation mit Normalgemeinkostenzuschlagssätzen .....	69
6.3.1	Aufgaben der Kostenträgerstückrechnung – Ermittlung von	
	Normalgemeinkostenzuschlagssätzen .....	69
6.3.2	Vorwärts-, Rückwärts- und Differenzkalkulation .....	69
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 6.3 ..</i>	72
6.4	Kostenträgerstückrechnung als Nachkalkulation:	
	Kalkulation mit Istgemeinkostenzuschlagssätzen .....	77
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 6.4 ..</i>	79
6.5	Gesamtkalkulation mit Normal- und Istgemeinkostenzuschlagssätzen –	
	Kostenabweichungen .....	80
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 6.5...</i>	85
6.6	Kritik an der Vollkostenrechnung in Form der Zuschlagskalkulation .....	87
	<i>Wiederholung des Grundwissens zu 6.6 ..</i>	87
<b>7</b>	<b>Teilkostenrechnung in Form der Deckungsbeitragsrechnung .....</b>	<b>88</b>
7.1	Deckungsbeitragsrechnung als Stückrechnung .....	89
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 7.1 ..</i>	90
7.2	Ergebnisermittlung mit Hilfe der Deckungsbeitragsrechnung .....	91
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 7.2 ..</i>	92
7.3	Mindestabsatz zur Deckung der Fixkosten: Gewinnschwelle .....	93
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 7.3 ..</i>	94
7.4	Kurzfristige und langfristige Preisuntergrenze .....	95
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 7.4 ..</i>	98
7.5	Fehlentscheidungen bei Anwendung der Zuschlagskalkulation .....	98
7.5.1	Fehlentscheidungen bei der Preispolitik .....	98
7.5.2	Fehlentscheidungen bei der Bereinigung des Produktionsprogramms	
	(Sortimentspolitik) .....	102
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 7.5 ..</i>	104
7.6	Anwendung der Deckungsbeitragsrechnung bei Produktions- und	
	Absatzentscheidungen .....	106
7.6.1	Produktförderung – Produkteliminierung .....	106
7.6.2	Annahme von Zusatzaufträgen .....	108
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 7.6 ..</i>	110
7.7	Entscheidungen über Eigenfertigung oder Fremdbezug: Make or Buy .....	114
7.7.1	Entscheidung bei freien Kapazitäten .....	114
7.7.2	Entscheidung bei erforderlicher Kapazitätserweiterung .....	114
7.7.3	Entscheidung bei ausgelasteter Kapazität ohne Kapazitätserweiterung .....	115
7.7.4	Qualitative Entscheidungskriterien für Eigenfertigung oder Fremdbezug .....	116
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 7.7...</i>	117
7.8	Optimales Produktionsprogramm in Engpasssituationen:	
	Relative Deckungsbeitragsrechnung .....	119
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 7.8...</i>	121
7.9	Vollkostenrechnung und Deckungsbeitragsrechnung:	
	Vergleichender Überblick .....	124
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens zu 7.9 .....</i>	125
	<b>Zusammenfassende Übersicht Teil A: .....</b>	<b>127</b>
	<b>Zusammenfassende Aufgaben Teil A: .....</b>	<b>128</b>

**B****Rechtliche Rahmenbedingungen und Rechtsformen der Unternehmung**

<b>1</b>	<b>Handelsrechtliche Grundlagen der Unternehmung .....</b>	<b>133</b>
1.1	Kaufmannseigenschaft .....	133
1.2	Firmierung .....	136
1.3	Handelsregister .....	137
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 1 .....</i>	<i>138</i>
<b>2</b>	<b>Merkmale von Einzel- und Gesellschaftsunternehmen .....</b>	<b>142</b>
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 2 .....</i>	<i>144</i>
<b>3</b>	<b>Entscheidungsgrundlagen bei der Wahl der Rechtsform .....</b>	<b>146</b>
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 3 .....</i>	<i>151</i>
<b>4</b>	<b>Offene Handelsgesellschaft (OHG) .....</b>	<b>153</b>
4.1	Begriff und Firmierung der OHG .....	153
4.2	Gründung der OHG .....	155
4.3	Unterscheidung zwischen Innen- und Außenverhältnis .....	155
4.4	Beginn der OHG .....	157
4.5	Pflichten und Rechte der Gesellschafter im Innenverhältnis .....	157
4.5.1	Überblick .....	157
4.5.2	Pflichten der Gesellschafter im Innenverhältnis .....	158
4.5.3	Rechte der Gesellschafter im Innenverhältnis .....	158
4.6	Pflichten und Rechte der Gesellschafter im Außenverhältnis .....	161
4.6.1	Pflichten der Gesellschafter im Außenverhältnis: Haftung .....	161
4.6.2	Rechte der Gesellschafter im Außenverhältnis: Vertretung .....	162
4.7	Auflösung der OHG – Fortsetzung bei Tod eines Gesellschafters .....	164
4.8	Vor- und Nachteile einer OHG .....	165
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 4 .....</i>	<i>166</i>
<b>5</b>	<b>Kommanditgesellschaft (KG) .....</b>	<b>172</b>
5.1	Begriff und Firmierung der KG .....	172
5.2	Gründung und Beginn der KG .....	172
5.3	Pflichten und Rechte der Vollhafter (Komplementäre) .....	173
5.4	Pflichten und Rechte der Teilhafter (Kommanditisten) .....	174
5.4.1	Überblick .....	174
5.4.2	Pflichten der Teilhafter im Innenverhältnis .....	174
5.4.3	Rechte der Teilhafter im Innenverhältnis .....	174
5.4.4	Pflichten und Rechte der Teilhafter im Außenverhältnis .....	176
5.5	Auflösung der KG .....	177
5.6	Vor- und Nachteile einer KG .....	178
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5 .....</i>	<i>178</i>
<b>6</b>	<b>Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH) .....</b>	<b>183</b>
6.1	Begriff und Firmierung der GmbH .....	183
6.2	Kapitalaufbringung und Haftung .....	183
6.3	Gründung und Entstehung der GmbH .....	185
6.4	Organe der GmbH .....	186
6.4.1	Geschäftsführer .....	186
6.4.2	Gesellschafterversammlung .....	187
6.4.3	Aufsichtsrat .....	187

6.5	Pflichten und Rechte der Gesellschafter .....	188
6.5.1	Pflichten der Gesellschafter .....	188
6.5.2	Rechte der Gesellschafter .....	188
6.6	Vor- und Nachteile einer GmbH .....	189
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 6 .....</i>	191
<b>7</b>	<b>Aktiengesellschaft (AG) .....</b>	<b>197</b>
7.1	Begriff und Firmierung der AG .....	197
7.2	Kapitalaufbringung und Haftung .....	197
7.3	Aktienarten .....	198
7.4	Gründung und Entstehung der AG .....	200
7.5	Organe der AG .....	202
7.5.1	Vorstand .....	202
7.5.2	Aufsichtsrat .....	203
7.5.3	Hauptversammlung (HV) .....	204
7.6	Pflichten und Rechte der Aktionäre .....	205
7.6.1	Pflichten der Aktionäre .....	205
7.6.2	Rechte der Aktionäre .....	205
7.7	Aktienhandel an der Börse .....	206
7.8	Vor- und Nachteile einer Aktiengesellschaft .....	208
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 7 .....</i>	2090
<b>8</b>	<b>Mitbestimmung von Arbeitnehmern im Aufsichtsrat von Kapitalgesellschaften .....</b>	<b>214</b>
8.1	Ziele der Mitbestimmung .....	214
8.2	Gesetzliche Regelungen zur Mitbestimmung von Arbeitnehmern im Aufsichtsrat ....	215
8.3	Würdigung der deutschen Mitbestimmungsgesetzgebung im internationalen Vergleich .....	216
8.3.1	Mitbestimmungsregelungen in anderen Staaten der Europäischen Union (EU) und den USA .....	216
8.3.2	Mitbestimmung bei der Europäischen Aktiengesellschaft (Societas Europaea) .....	216
8.3.3	Vermeidungsstrategien der Arbeitgeber: Flucht in ausländische Gesellschaftsformen .....	217
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 8 .....</i>	217
	<b>Zusammenfassende Übersicht Teil B: .....</b>	<b>220</b>
	<b>Zusammenfassende Aufgaben Teil B: .....</b>	<b>221</b>

## C

## Multinational companies

<b>1</b>	<b>Entering foreign markets: Internationalisation strategies .....</b>	<b>226</b>
1.1	Reasons for going abroad .....	226
1.2	Internationalisation strategies: Ways of going abroad .....	226
	<i>Block diagram, revision questions, tasks and problems for chapter 1 .....</i>	228
<b>2</b>	<b>Types of integration and cooperation .....</b>	<b>230</b>
2.1	The need for cooperation and integration .....	230
2.2	Vertical integration and cooperation .....	230
2.3	Horizontal integration and cooperation .....	233
2.4	Lateral integration and cooperation .....	235
	<i>Block diagram, revision questions, tasks and problems for chapter 2 .....</i>	237

<b>3</b>	<b>Forms of integration and cooperation</b>	240
3.1	Choosing a form of integration or cooperation	240
3.2	Franchising	240
3.3	Joint venture	243
3.4	Mergers and acquisitions (M&A)	245
	<i>Block diagram, revision questions, tasks and problems for chapter 3</i>	251
<b>4</b>	<b>Choice of location</b>	255
4.1	Hard and soft location factors	255
4.2	Factors and barriers to setting up a site abroad	256
	<i>Block diagram, revision questions, tasks and problems for chapter 4</i>	258
<b>5</b>	<b>Organisational structures</b>	261
5.1	The need for formal structures	261
5.2	Functional organisational structure	261
5.3	Divisional organisational structure	263
5.4	Matrix organisation	265
5.5	Choice of an organisational structure	268
	<i>Block diagram, revision questions, tasks and problems for chapter 5</i>	270
	<b>Summarising exercises for part C:</b>	273

## **D Investition und Finanzierung**

<b>1</b>	<b>Investitionsrechnung</b>	275
1.1	Investitionsarten und Investitionsrechnung im Überblick	275
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens zu 1.1</i>	277
1.2	Statische Investitionsrechnung am Beispiel der Kostenvergleichsrechnung	277
1.2.1	Ermittlung der entscheidungsrelevanten Kosten	277
1.2.2	Vergleich von Investitionsalternativen – Kritische Produktionsmenge	279
1.2.3	Beurteilung der Kostenvergleichsrechnung	281
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 1.2 ..</i>	282
1.3	Dynamische Investitionsrechnung am Beispiel der Kapitalwertmethode	285
1.3.1	Finanzmathematische Grundlagen	285
1.3.2	Kapitalwertmethode: Ermittlung des Kapitalwertes für eine Einzelinvestition	285
1.3.3	Vergleich von Investitionsalternativen – Differenzinvestition	287
1.3.4	Beurteilung der Kapitalwertmethode	290
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 1.3 ..</i>	290
<b>2</b>	<b>Finanzierung</b>	293
2.1	Finanzierungsformen im Überblick	293
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens</i>	296
2.2	Offene Selbstfinanzierung am Beispiel einer Aktiengesellschaft	296
2.2.1	Zusammenhang zwischen Jahresüberschuss und Gewinnrücklagen einer AG	296
2.2.2	Offene Selbstfinanzierung einer AG durch Bildung gesetzlicher und freiwilliger Gewinnrücklagen	298
2.2.3	Feststellung des Jahresabschlusses und Gewinnverwendung einer AG im Gesamtzusammenhang	302
2.2.4	Einfluss der Gewinnverwendung auf den Jahresabschluss einer AG	303
2.2.5	Interessenkonflikte bei der Gewinnverwendung einer AG: Maximaler und minimaler Bilanzgewinn	305
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 2.2 ..</i>	307

2.3	Beteiligungsfinanzierung am Beispiel einer Aktiengesellschaft: Kapitalerhöhung gegen Einlagen .....	312
2.3.1	Rechtliche Grundlagen der Kapitalerhöhung gegen Einlagen .....	312
2.3.2	Emissionsverfahren .....	312
2.3.3	Finanzierungswirkungen .....	314
2.3.4	Bezugsrecht der Altaktionäre .....	316
2.3.5	Vor- und Nachteile der Beteiligungsfinanzierung einer AG .....	321
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 2.3 ..</i>	322
2.4	Kurzfristige Kreditfinanzierung: Kontokorrentkredit .....	327
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 2.4 ..</i>	328
2.5	Darlehensfinanzierung .....	330
2.5.1	Rechtliche und wirtschaftliche Merkmale von Darlehen .....	330
2.5.2	Festdarlehen (endfälliges Darlehen) .....	332
2.5.3	Abzahlungsdarlehen mit konstanten Tilgungsraten .....	335
2.5.4	Annuitätendarlehen .....	336
2.5.5	Darlehensformen im Vergleich .....	337
2.5.6	Vergleich zwischen Darlehensfinanzierung und Eigenfinanzierung .....	342
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 2.5 ..</i>	343
2.6	Kreditsicherheiten .....	347
2.6.1	Überblick .....	347
2.6.2	Bürgschaft .....	347
2.6.3	Sicherungsübereignung .....	349
2.6.4	Grundschuld als Beispiel eines Grundpfandrechts .....	350
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 2.6 ..</i>	353
	<b>Zusammenfassende Übersicht Teil D:</b> .....	356
	<b>Zusammenfassende Aufgaben Teil D:</b> .....	358

## E

## Jahresabschluss

1	<b>Adressaten und deren Interesse am Jahresabschluss</b> .....	365
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens zu 1 .....</i>	367
2	<b>Grundlegende Vorschriften zur Erstellung von Jahresabschlüssen</b> .....	367
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens zu 2 .....</i>	370
3	<b>Jahresabschluss von Kapitalgesellschaften</b> .....	371
3.1	Bestandteile des Jahresabschlusses .....	371
3.1.1	Überblick – Kapitalgesellschaften nach Größenklassen .....	371
3.1.2	Bilanz .....	373
3.1.3	Gewinn- und Verlustrechnung .....	375
3.1.4	Anhang .....	377
3.1.5	Lagebericht .....	377
3.1.6	Kapitalflussrechnung .....	378
3.1.7	Eigenkapitalspiegel .....	379
3.2	Aufstellung und Offenlegung des Jahresabschlusses .....	379
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 3 ....</i>	380
4	<b>Grundsätze der Rechnungslegung nach HGB</b> .....	384
4.1	Grundsätze ordnungsmäßiger Bilanzierung .....	384
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 4.1 ..</i>	386
4.2	Grundsätze ordnungsmäßiger Bewertung (Bewertungsprinzipien) .....	386
4.2.1	Prinzip der kaufmännischen Vorsicht .....	386

4.2.2	Realisations- und Imparitätsprinzip .....	388
4.2.3	Niederstwertprinzip .....	388
4.2.4	Höchstwertprinzip .....	391
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 4.2 ..</i>	392
<b>5</b>	<b>Bilanzierungs- und Bewertungswahlrechte nach HGB .....</b>	<b>394</b>
5.1	Grundlagen .....	395
5.1.1	Unterscheidung zwischen Bilanzierungs- und Bewertungswahlrechten .....	395
	<i>Zusammenfassende Übersicht zu 5.1.1 .....</i>	397
5.1.2	Einteilung der Vermögensgegenstände: Anlage- und Umlaufvermögen .....	398
	<i>Zusammenfassende Übersicht zu 5.1.2 .....</i>	399
5.1.3	Grundsätze für die Erstbewertung von Vermögensgegenständen des Anlage- und Umlaufvermögens .....	399
	<i>Zusammenfassende Übersicht zu 5.1.3 .....</i>	400
5.1.4	Einteilung der Schulden .....	400
5.1.5	Grundsätze für die Erstbewertung von Schulden .....	400
	<i>Zusammenfassende Übersicht zu 5.1.4 und 5.1.5 .....</i>	401
	<i>Fragen zu 5.1 .....</i>	401
5.2	Bilanzierungswahlrecht: Selbst geschaffene immaterielle Vermögensgegenstände .....	402
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.2 ..</i>	405
5.3	Bewertung und Bewertungswahlrechte bei Vermögensgegenständen des Anlagevermögens .....	407
5.3.1	Bewertung unbebauter Grundstücke .....	407
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.3.1</i>	410
5.3.2	Bewertung des beweglichen Sachanlagevermögens .....	412
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.3.2</i>	417
5.3.3	Bewertung des Finanzanlagevermögens .....	420
	<i>Zusammenfassende Übersicht zu 5.3.3 .....</i>	422
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.3 ..</i>	422
5.4	Bewertung und Bewertungswahlrechte bei Vermögensgegenständen des Umlaufvermögens .....	424
5.4.1	Bewertung unfertiger und fertiger Erzeugnisse .....	424
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.4.1</i>	429
5.4.2	Bewertung von Wertpapieren des Umlaufvermögens .....	432
	<i>Zusammenfassende Übersicht zu 5.4.2 .....</i>	433
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.4 ..</i>	433
5.5	Bilanzierung und Bewertung von Verbindlichkeiten .....	435
5.5.1	Darlehensverbindlichkeiten mit Disagio .....	435
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.5.1</i>	437
5.5.2	Fremdwährungsverbindlichkeiten .....	438
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.5.2</i>	442
5.6	Bilanzierungs- und Bewertungswahlrechte: Bildung stiller Rücklagen .....	444
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 5.6 ..</i>	447
<b>6</b>	<b>Jahresabschlussanalyse .....</b>	<b>449</b>
6.1	Ziele und Mittel der Jahresabschlussanalyse .....	449
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens zu 6.1 .....</i>	451
6.2	Aufbereitung von Bilanz und Ergebnisrechnung .....	452
6.2.1	Strukturbilanz als Grundlage der Bilanzanalyse .....	452
6.2.2	Strukturierte Gewinn- und Verlustrechnung als Grundlage der Ergebnisanalyse .....	454
	<i>Zusammenfassende Übersicht und Wiederholung des Grundwissens zu 6.2 .....</i>	456

6.3	Auswertung der Bilanz (Bilanzanalyse) .....	457
6.3.1	Analyse der Kapitalstruktur .....	457
6.3.2	Finanzierungsanalyse .....	459
6.3.3	Liquiditätsanalyse .....	461
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 6.3 ..</i>	463
6.4	Auswertung der Gewinn- und Verlustrechnung (Ergebnisanalyse) .....	465
6.4.1	Rentabilität .....	465
6.4.2	Return on Investment .....	467
6.4.3	Zusammenhang zwischen Verschuldungsgrad und Eigenkapitalrentabilität: Leverage-Effekt .....	469
6.4.4	Cashflow-Analyse .....	470
6.4.5	Ergebnis vor Zinsen und Ertragsteuern: EBIT .....	472
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 6.4 ..</i>	474
6.5	Begrenzte Aussagekraft der Jahresabschlussanalyse .....	479
	<i>Zusammenfassende Übersicht, Wiederholung des Grundwissens, Aufgaben zu 6.5 ..</i>	480
	<b>Zusammenfassende Übersicht Teil E:</b> .....	480
	<b>Zusammenfassende Aufgaben Teil E:</b> .....	482

**F****Managing a company**

<b>1</b>	<b>Basic principles of management</b> .....	491
1.1	Basic terms, tasks and meaning of business management .....	491
1.2	Management functions .....	493
	<i>Block diagram and revision questions for chapter 1</i> .....	494
<b>2</b>	<b>Systems of business objectives</b> .....	495
2.1	System of business objectives as a managerial starting point .....	495
2.2	Kinds of business objectives .....	498
2.2.1	Overview .....	498
2.2.2	Economic objectives .....	499
2.2.3	Ecological objectives .....	501
2.2.4	Social objectives .....	502
2.3	Relationship between objectives .....	502
	<i>Block diagram, revision questions, tasks and problems for chapter 2</i> .....	504
<b>3</b>	<b>Aligning business objectives with group interests and the expectations of society</b> .....	508
3.1	Stakeholders and their interests .....	508
3.2	Shareholder value concept .....	509
3.2.1	Basics of the shareholder value concept .....	509
3.2.2	Implications of the shareholder value concept – stakeholder value as an alternative .....	510
3.3	Corporate management and ethics .....	511
	<i>Block diagram, revision questions, tasks and problems for chapter 3</i> .....	515
<b>4</b>	<b>Management accounting and strategic planning</b> .....	518
4.1	Definitions and tasks of management control .....	518
4.2	Strategic planning .....	519
	<i>Block diagram and revision questions for chapter 4</i> .....	520

<b>5</b>	<b>Selected instruments of strategic planning and Management accounting</b> .....	521
5.1	Strengths-weaknesses-analysis (SWOT analysis): finding strategies .....	521
	<i>Block diagram, revision questions, tasks and problems for chapter 5.1</i> .....	524
5.2	Industry analysis: Porter's Five Forces .....	527
	<i>Block diagram, revision questions, tasks and problems for chapter 5.2</i> .....	529
5.3	Balanced scorecard: instrument for the realisation of strategic objectives .....	530
5.3.1	Definition and objectives of balanced scorecard (BSC) .....	530
5.3.2	Objectives, parameters and initiatives .....	532
5.3.3	Cause-effect relationships .....	533
5.3.4	Balanced scorecard in business practice .....	534
5.3.5	Advantages and disadvantages of the balanced scorecard .....	536
	<i>Block diagram, revision questions, tasks and problems for chapter 5.3</i> .....	536
	<b>Block diagram for part F:</b> .....	539
	<b>Summarising Exercises for part F:</b> .....	541
	<b>Anwendungen finanzmathematischer Funktionen eines Taschenrechners</b> .....	543
	<b>Anhang</b> .....	548
	<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	549
	<b>Sachwortverzeichnis</b> .....	551
	<b>Vokabelverzeichnis Englisch-Deutsch</b> .....	561
	<b>Vokabelverzeichnis Deutsch-Englisch</b> .....	570
	<b>Hinweise zum effizienten Arbeiten mit diesem Buch</b> .....	579
	<b>Formelsammlung</b>	

# A Kosten- und Leistungsrechnung

## Warum ist dieses Kapitel wichtig?

In einer Marktwirtschaft stehen Unternehmen im Wettbewerb miteinander. Ob ein Unternehmen erfolgreicher als seine Mitbewerber ist, hängt u. a. vom Preis der angebotenen Erzeugnisse ab. Ist der Preis für ein bestimmtes Erzeugnis höher als der Konkurrenzpreis eines vergleichbaren Erzeugnisses, so führt das im Normalfall dazu, dass sich dieses Erzeugnis nicht oder nur schwer verkaufen lässt. Der Fortbestand eines Unternehmens ist aber nur gesichert, wenn die Verkaufserlöse langfristig alle mit der Produktion zusammenhängenden Kosten decken und darüber hinaus ein angemessener Gewinn erzielt wird. Der Kosten- und Leistungsrechnung kommt dabei die entscheidende Aufgabe zu, alle Informationen bereitzustellen, die zur Ermittlung des Verkaufspreises sowie zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Produktionstätigkeit eines Unternehmens erforderlich sind.

*Die Leitfragen zu diesem Abschnitt lauten daher:*

Welche Kosten sind für die Produktion der einzelnen Erzeugnisse entstanden und wie werden diese ermittelt?

Wie wird auf der Grundlage der voraussichtlich entstehenden Kosten der Angebotspreis für einen Auftrag ermittelt?

Auf welche Ursachen sind Abweichungen zwischen den kalkulierten und tatsächlich entstandenen Kosten zurückzuführen?

## 1 Aufgaben und Aufbau des betrieblichen Rechnungswesens

### Überblick und Zusammenhänge

#### 1 Aufgaben und Aufbau des betrieblichen Rechnungswesens

#### 1.1 Aufgaben des betrieblichen Rechnungswesens

#### 1.2 Aufbau des betrieblichen Rechnungswesens

#### 1.3 Aufgaben der Kosten- und Leistungsrechnung

### 1.1 Aufgaben des betrieblichen Rechnungswesens

Das betriebliche Rechnungswesen hat die Aufgabe, betriebliche Vorgänge zahlenmäßig zu planen, zu erfassen und zu überwachen.

Aufgaben des Rechnungswesens	Beispiele
<b>Dokumentations- und Rechenschaftslegung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ermittlung der Ein- und Ausgänge von Zahlungsmitteln einer Periode (Liquiditätsrechnung)</li> <li>■ Erfassung und Aufbereitung von Zahlungsströmen als Grundlage für die Finanzierungs- und Investitionsrechnung</li> <li>■ Ermittlung und Darstellung von Vermögen und Schulden sowie des Unternehmenserfolgs (Gewinn/Verlust) zum Bilanzstichtag ...</li> </ul>

Aufgaben des Rechnungswesens	Beispiele
<b>Wirtschaftlichkeitskontrolle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrolle der Wirtschaftlichkeit der betrieblichen Prozesse</li> <li>■ Kontrolle und Steuerung des Betriebsgeschehens</li> </ul>
<b>Entscheidungsgrundlage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bereitstellung von Informationen für unternehmerische Entscheidungen wie z. B. Preis- und Programmpolitik, Eigen- oder Fremdbezug, Investitionsvorhaben</li> </ul>

## 1.2 Aufbau des betrieblichen Rechnungswesens

In Abhängigkeit der Informationsempfänger lassen sich das **externe** und **interne** Rechnungswesen unterscheiden:

Externes Rechnungswesen	Internes Rechnungswesen
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Finanzbuchführung</li> <li>■ Jahresabschlussrechnung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kosten- und Leistungsrechnung</li> <li>■ Betriebsstatistik</li> <li>■ Planungsrechnung</li> </ul>

Die Aufbereitung und Darstellung der Informationen für die **externen Informationsempfänger** ist an gesetzliche Vorschriften (z. B. HGB, AktG, GmbHG, EStG) gebunden, um eine willkürliche Rechnungslegung auszuschließen. Für das **interne Rechnungswesen** gibt es keine gesetzlichen Vorschriften. Vielmehr stellt es die Informationen nach den jeweiligen Erfordernissen der Informationsempfänger bereit (z. B. die Höhe der Herstellkosten für Zwecke der Preiskalkulation). Das interne Rechnungswesen wird daher auch als **instrumentelles Rechnungswesen** bezeichnet.

## 1.3 Aufgaben der Kosten- und Leistungsrechnung

Der Kosten- und Leistungsrechnung eines Unternehmens kommen im Wesentlichen folgende Aufgaben zu:

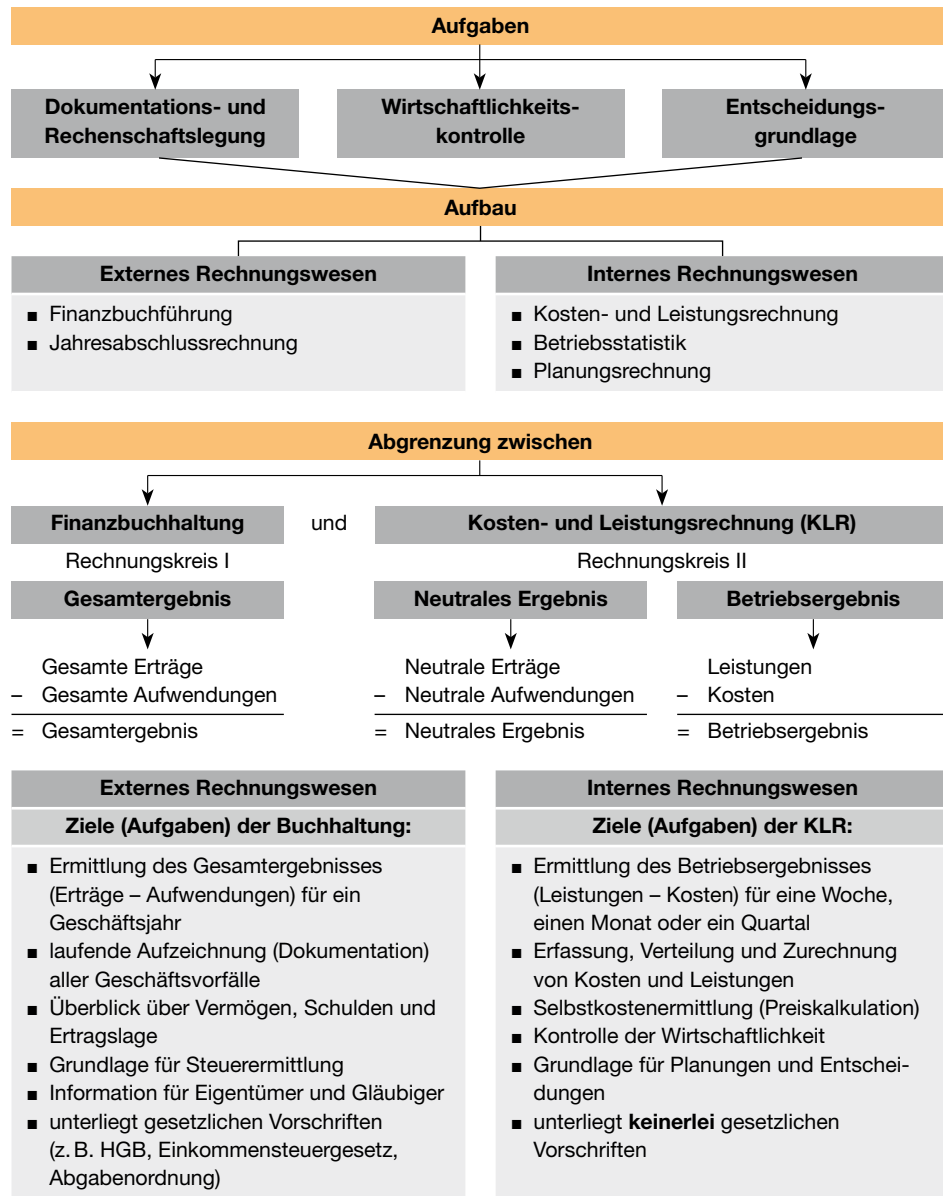
Kosten- und Preiskalkulation	Grundlage für betriebliche Entscheidungen	Ermittlung des Betriebsergebnisses
Ermittlung der Selbstkosten eines einzelnen Erzeugnisses (Kostenträger) und des Preises, zu dem das Erzeugnis angeboten werden kann.	Bereitstellung von Informationen zur Vorbereitung und Kontrolle betrieblicher Produktionsentscheidungen (z. B. ob die Produktion eines bestimmten Erzeugnisses aus Kostengründen eingestellt werden soll).	Berechnung des Betriebsergebnisses (= leistungsbezogenes/betriebsbedingtes Ergebnis) sowie des Beitrags der einzelnen Erzeugnisse hierzu.

Im Mittelpunkt der Kostenrechnung steht die Erfassung der Kosten und deren Verrechnung auf die Erzeugnisse (Kostenträger).

Um die Quellen des Erfolgs eines Unternehmens zu verdeutlichen, wird das **Gesamtergebnis** einer Rechnungsperiode (z. B. Geschäftsjahr) in das **Betriebsergebnis** (leistungsbezogenes/betriebsbedingtes Ergebnis) und das **neutrale Ergebnis** (kein Bezug zu den betrieblichen Leistungen) untergliedert.

Die Informationen hierfür liefert hauptsächlich die Finanzbuchhaltung.

### Zusammenfassende Übersicht zu Kap. 1: Aufgaben und Aufbau des betrieblichen Rechnungswesens



## Wiederholung des Grundwissens



### zu Kapitel 1 Aufgaben und Aufbau des betrieblichen Rechnungswesens

1. Welche Aufgaben hat das betriebliche Rechnungswesen? Nennen Sie jeweils Beispiele.
2. Unterscheiden Sie externes und internes Rechnungswesen.
3. Welche Aufgaben hat die Kosten- und Leistungsrechnung?

## 2 Grundbegriffe der Kosten- und Leistungsrechnung

### Überblick und Zusammenhänge

#### 2 Grundbegriffe der Kosten- und Leistungsrechnung

2.1 Wodurch unterscheiden sich die Begriffe  
Auszahlung – Aufwand – Kosten?

2.2 Wodurch unterscheiden sich die Begriffe  
Einzahlung – Ertrag – Leistungen?

### 2.1 Auszahlung – Aufwand – Kosten

#### Auszahlung<sup>1</sup>

Eine Auszahlung liegt vor, wenn liquide Mittel (Kassenbestände und jederzeit verfügbare Bankguthaben) aus dem Unternehmen abfließen (= Minderung des Zahlungsmittelbestandes).

#### Auszahlungen

- Zum Kauf von Briefmarken werden der Geschäftskasse 40 EUR entnommen.
- Ein Unternehmer entnimmt der Geschäftskasse 1 000 EUR für private Zwecke.

#### Aufwand – Kosten

Unter Aufwand ist die *gesamte Wertminderung* in einer Abrechnungsperiode zu verstehen, die sich z. B. durch den Ge- und Verbrauch von Sachgütern und Dienstleistungen in einem Unternehmen ergibt. Aufwendungen mindern das Eigenkapital.

Unter Kosten ist die *betriebl. bedingte Wertminderung* in einer Abrechnungsperiode zu verstehen, die sich z. B. durch den Ge- und Verbrauch von Produktionsfaktoren in Form von Sachgütern und Dienstleistungen ergibt und für die Erstellung der betrieblichen Leistungen erforderlich ist.

Der **Aufwand** eines Unternehmens umfasst demnach den **gesamten Verbrauch an Gütern** ohne Rücksicht darauf, ob ein Zusammenhang zur betrieblichen Leistungserstellung besteht. Die **Kosten** eines Unternehmens hingegen umfassen lediglich den **in Zusammenhang mit der Leistungserstellung angefallenen Verbrauch an Gütern**.

**Kosten** sind durch drei Merkmale gekennzeichnet:

1. Es muss ein **Verbrauch** von Gütern (Sachgüter oder Dienstleistungen) vorliegen.
2. Der Zweck des Verbrauchs muss die **Erstellung betrieblicher Leistungen** sein.
3. Der Verbrauch der Güter muss in Geld **bewertbar** sein.

**Kosten:**  
in Geld bewertbare  
betriebsbedingte  
Wertminderung

<sup>1</sup> Hiervon ist der Begriff „Ausgabe“ zu unterscheiden. Anders als im allgemeinen Sprachgebrauch werden im Rechnungswesen unter Ausgaben nicht nur die Auszahlungen (= zahlungswirksam) verstanden, sondern auch die nicht auszahlungswirksamen Vorgänge „Verringerung der Forderungen“ und „Erhöhung der Schulden“.

### Kosten – Aufwendungen

- Die Shirt-Shop GmbH hat ihrem Arbeitnehmer Kurt Sterner einen Monatslohn von brutto 3 100 EUR gezahlt. Kurt Sterner ist für die Beschriftung von T-Shirts verantwortlich. Bei der Wertminderung in Form der Lohnzahlung handelt es sich um **Aufwand** und **gleichzeitig um Kosten**, weil ein direkter Zusammenhang zur betrieblichen Leistungserstellung besteht.
- Durch einen Brand im Lager der Shirt-Shop GmbH wurden T-Shirts im Wert von 4 200 EUR vernichtet. Die Wertminderung steht **nicht** in Zusammenhang mit der betrieblichen Leistungserstellung. Deshalb handelt es sich bei der Wertminderung zwar um **Aufwendungen**, **nicht aber gleichzeitig um Kosten**.

### Zweckaufwand und Grundkosten

Stimmen die Beträge, die für einen bestimmten Güterverbrauch in der Finanzbuchhaltung als Aufwendungen erfasst und als Kosten in die Kostenrechnung eingehen, überein, handelt es sich um aufwandsgleiche Kosten bzw. um kostengleichen Aufwand. Aus der Sicht der Finanzbuchhaltung stellt dies einen **Zweckaufwand** dar (weil er dem Betriebszweck dient). Aus Sicht der Kostenrechnung handelt es sich um **Grundkosten**.

### Zweckaufwand – Grundkosten

Verbrauch von Textilfarbe: Da ein Güterverbrauch stattfindet, liegen Aufwendungen (Materialaufwand) vor. Der Güterverbrauch steht in direktem Zusammenhang mit der betrieblichen Leistungserstellung (Beschriftung von T-Shirts). Deshalb handelt es sich gleichzeitig um Materialkosten (kostengleicher Aufwand bzw. aufwandsgleiche Kosten).

### Neutraler Aufwand

Werden Aufwendungen nicht oder mit einem niedrigeren Betrag aus der Finanzbuchhaltung in die Kosten- und Leistungsrechnung übernommen, so liegt ein neutraler Aufwand vor.

Es lassen sich folgende Arten neutraler Aufwendungen unterscheiden:

Neutrale Aufwendungen			
betriebsfremder Aufwand	betrieblich bedingter Aufwand, der aber keine Kosten darstellt		betrieblich bedingter Aufwand, aber Kosten in anderer Höhe
	außerordentlich	periodenfremd	
Aufwand, der mit dem eigentlichen Betriebszweck nichts zu tun hat	Aufwand, der ungewöhnlich hoch ist oder äußerst selten anfällt	Aufwand, dessen Ursache in einem früheren Geschäftsjahr liegt	Aufwand, der zwar mit Kosten verbunden ist, bei dem aber die Höhe des Aufwands von der Höhe der entsprechenden Kosten abweicht.
Veräußerungsverluste bei Wertpapierverkäufen, Reparaturaufwand an nicht betrieblich genutzten Gebäuden	Außerplanmäßige Abschreibung eines Lkw aufgrund eines Totalschadens	Gewerbesteuer-nachzahlung für das vorige Geschäftsjahr	Abschreibungen lt. Gewinn- und Verlustrechnung (= bilanzielle Abschreibungen) sind höher oder niedriger als Abschreibungen in der Kostenrechnung (= kalkulatorische Abschreibung)

## Zusatzkosten

In gleicher Weise wie es **Aufwendungen** gibt, die **keine Kosten** darstellen (= **neutrale Aufwendungen**), lassen sich auch **Kosten** unterscheiden, die **keine Aufwendungen** sind (= **Zusatzkosten**).

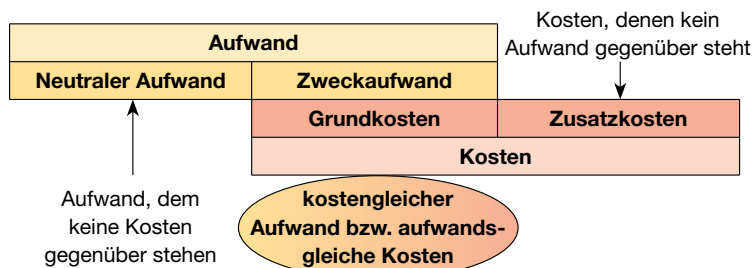
Zusatzkosten sind Kosten, denen kein Aufwand gegenüber steht.

### Unternehmerlohn als Zusatzkosten

Ein Einzelunternehmer stellt seinem Unternehmen seine Arbeitskraft zur Verfügung. Dafür erhält der Unternehmer jedoch im Gegensatz zu einem Arbeitnehmer keinen Lohn ausbezahlt. Daher liegt auch kein Aufwand vor. Der Verbrauch der Arbeitskraft steht jedoch in direktem Zusammenhang mit der betrieblichen Leistungserstellung. Deshalb entstehen durch die Mitarbeit des Unternehmers **Kosten in Form eines kalkulatorischen<sup>1</sup> Unternehmerlohns, der bei der Ermittlung der Gesamtkosten berücksichtigt werden muss, obwohl er nicht ausbezahlt wird und daher keinen Aufwand darstellt**. Es handelt sich um **Zusatzkosten**.

Aufg. 2.1.1  
S. 19

### Aufwand – Kosten



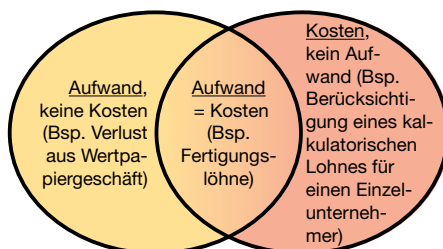
### Zusammenfassende Übersicht zu Kap. 2.1: Auszahlung – Aufwand – Kosten

**Auszahlung** = Abfluss von Bargeld bzw. Verringerung des jederzeit verfügbaren Bankguthabens

**Aufwand** = in Geld bewerteter Verbrauch an Gütern

**Kosten** = der in Geld bewertete Güterverbrauch, der zur Erstellung der betrieblichen Leistungen erforderlich ist

#### Aufwand – Kosten



<sup>1</sup> kalkulatorisch: bei der Kostenberechnung (Kalkulation) zu berücksichtigen

## Wiederholung des Grundwissens



### zu Kapitel 2.1 Auszahlung – Aufwand – Kosten

1. Erklären Sie, was jeweils unter Auszahlung, Aufwand und Kosten zu verstehen ist.
2. Welche drei Merkmale müssen erfüllt sein, damit Kosten vorliegen?
3. In welchem Fall wird von Zweckaufwand bzw. von Grundkosten gesprochen?
4. Nennen Sie drei Beispiele für Zweckaufwand bzw. Grundkosten.
5. Erklären Sie, was unter dem Begriff Zusatzkosten zu verstehen ist.
6. Nennen Sie ein Beispiel für Zusatzkosten.
7. In welchem Fall liegt ein neutraler Aufwand vor?
8. Welche Arten von neutralen Aufwendungen lassen sich unterscheiden?

## Aufgaben und Probleme



### zu Kapitel 2.1 Auszahlung – Aufwand – Kosten

PDF

#### 2.1.1 Beispiele für Auszahlungen, Aufwendungen und Kosten

Manfred Stephan ist alleiniger Inhaber des Unternehmens „Holzwerk Manfred Stephan e.K.“. Im laufenden Monat wurden u. a. folgende Vorgänge erfasst.

- a) Privatentnahme Manfred Stephan in bar 12 000 EUR
- b) Einkauf von Rohstoffen auf Ziel 15 000 EUR
- c) Gehaltszahlung an verschiedene Angestellte 40 000 EUR
- d) Verbrauch von Rohstoffen, die im vergangenen Monat beschafft und bezahlt wurden 15 000 EUR
- e) Der Wert der Arbeitsleistung, die Manfred Stephan seinem Unternehmen zur Verfügung stellt, wird mit 6 000 EUR angesetzt, aber nicht ausbezahlt.
- f) Die Eingangsrechnung für den Einkauf der Rohstoffe (vgl. b) in Höhe von 15 000 EUR wird durch Banküberweisung beglichen.

Tragen Sie die Beträge der Vorgänge a) bis f) in die jeweils zutreffende Spalte einer Tabelle nach folgendem Muster ein.

Vorgang	Geschäftsbuchführung		Kosten- und Leistungsrechnung
	Auszahlung	Aufwand	Kosten
a)			
b)			
...	...	...	...

## 2.2 Einzahlung – Ertrag – Leistung

### Einzahlung<sup>1</sup>

Eine Einzahlung liegt vor, wenn dem Unternehmen liquide Mittel (Kassenbestand und jederzeit verfügbare Bankguthaben) zufließen (= Mehrung des Zahlungsmittelbestands).

#### Einzahlungen

- Ein Unternehmer überweist von seinem privaten Bankkonto auf das Geschäftskonto seines neu gegründeten Unternehmens den Betrag von 20 000 EUR.
- Die Shirt-Shop GmbH verkauft T-Shirts gegen bar in Höhe von 2 500 EUR.

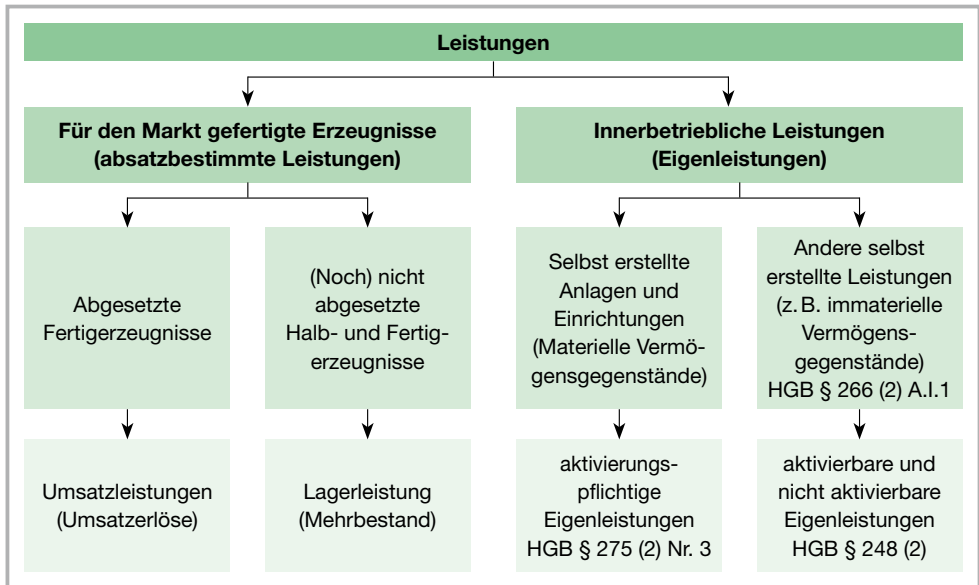
Da sich in beiden Fällen der Bestand an liquiden Mitteln erhöht, handelt es sich um Einzahlungen.

<sup>1</sup> Hiervon ist der Begriff „Einnahme“ zu unterscheiden. Anders als im allgemeinen Sprachgebrauch werden im Rechnungswesen unter Einnahmen nicht nur Einzahlungen (= zahlungswirksam) verstanden, sondern auch die nicht einzahlungswirksamen Vorgänge „Zugang von Forderungen“ und „Verminderung der Schulden“.

## Ertrag – Leistung

Unter Ertrag ist der *gesamte Wertzuwachs*, den ein Unternehmen in einer Rechnungsperiode erzielt, zu verstehen. Erträge mehren das Eigenkapital.

Unter Leistung ist der *betrieblich bedingte Wertzuwachs* zu verstehen, den ein Unternehmen in einer Rechnungsperiode erzielt.



Aufg. 2.2.1  
S. 21

