

# Inhaltsverzeichnis

## A Buchführung

<b>1</b>	<b>Das betriebliche Rechnungswesen</b>	11
1.1	Grundlagen des betrieblichen Rechnungswesens	11
1.1.1	Aufgaben und Teilbereiche des betrieblichen Rechnungswesens	12
1.1.2	Die Buchführung als grundlegender Teil des Rechnungswesens	13
1.1.2.1	Notwendigkeit und Aufgaben der Buchführung	13
1.1.2.2	Gesetzliche Grundlagen der Buchführung	14
1.2	Inventur, Inventar und Bilanz	16
1.2.1	Inventur	16
1.2.2	Inventar	18
1.2.3	Bilanz	24
1.2.4	Zusammenhang: Inventur, Inventar und Bilanz	29
<b>2</b>	<b>Buchen auf Bestandskonten</b>	31
2.1	Wertveränderungen in der Bilanz	31
2.2	Die Ableitung von Konten aus der Bilanz	33
2.3	Buchen auf Aktiv- und Passivkonten	35
2.4	Der Buchungssatz	37
2.4.1	Der einfache Buchungssatz	37
2.4.2	Der zusammengesetzte Buchungssatz	41
2.5	Der Abschluss der Bestandskonten	45
<b>3</b>	<b>Buchen auf Erfolgskonten</b>	50
3.1	Aufwands- und Ertragskonten	50
3.2	Erfolgskonten als Unterkonten des Kapitalkontos	52
3.3	Abschluss der Erfolgskonten	54
<b>4</b>	<b>Der Abschluss der Bestands- und Erfolgskonten</b>	60
<b>5</b>	<b>Warenkonten</b>	66
5.1	Die Trennung der Warenkonten	66
5.2	Buchungen beim Warenverkauf	67
5.3	Buchungen beim Wareneinkauf	68
5.3.1	Warenverbuchungen und Abschluss beim bestandsorientierten Verfahren	68
5.3.2	Warenverbuchungen und Abschluss beim verbrauchsorientierten Verfahren	70
5.4	Beispiel eines Warenabschlusses, dargestellt anhand der bestandsorientierten Methode	72
<b>6</b>	<b>Die Umsatzsteuer</b>	77
6.1	Wesen der Umsatzsteuer	77
6.2	Die Umsatzsteuer beim Wareneinkauf	79
6.3	Die Umsatzsteuer beim Warenverkauf	80
6.4	Berechnung und Verbuchung der Umsatzsteuer-Zahllast	83

<b>7</b>	<b>Organisation der Buchführung</b>	91
7.1	Notwendigkeit der Ordnung aller Konten	91
7.2	Aufbau und Inhalt des Großhandelskontenrahmens	92
7.3	Vom Kontenrahmen zum Kontenplan	93
7.4	Die Buchung nach dem Kontenplan	94
<b>8</b>	<b>Personalaufwendungen</b>	97
8.1	Grundlagen der Lohn- und Gehaltsabrechnungen	97
8.2	Die Verbuchung von Löhnen und Gehältern	99
8.3	Die Verbuchung von Lohn- und Gehaltsvorschüssen	105
<b>9</b>	<b>Die Abschreibung der Anlagegüter</b>	112
9.1	Wesen der Abschreibung	112
9.2	Berechnung der Abschreibungsbeträge	114
9.2.1	Lineare Abschreibung	115
9.2.2	Degressive Abschreibung	117
9.2.3	Tabellarischer Vergleich: lineare – degressive Abschreibung	119
<b>10</b>	<b>Erweiterte Buchungen im Warenverkehr</b>	130
10.1	Buchungen beim Wareneinkauf	130
10.1.1	Rabatte	130
10.1.2	Bezugskosten	132
10.1.3	Liefererskonto	133
10.1.4	Rücksendungen an Lieferer und Preisnachlässe von Lieferanten	138
10.2	Buchungen beim Warenverkauf	142
10.2.1	Transport- und Verpackungskosten beim Warenverkauf	142
10.2.2	Warenrücksendungen von Kunden und Gutschriften an Kunden	147
<b>11</b>	<b>Der Jahresabschluss</b>	153
<b>B</b>	<b>Fachrechnen</b>	
<b>I</b>	<b>Wirtschaftsrechnen</b>	159
<b>1</b>	<b>Grundrechenarten</b>	159
1.1	Addition	159
1.2	Subtraktion	160
1.3	Multiplikation	162
1.4	Division	164
1.5	Bruchrechnen	166
1.5.1	Brucharten	166
1.5.2	Umwandlung von Brüchen in Dezimalzahlen	167
1.5.3	Bruchregeln	167

<b>2</b>	<b>Dreisatzrechnen</b>	171
2.1	Der einfache Dreisatz	171
2.1.1	Der Dreisatz mit geradem Verhältnis	171
2.1.2	Der Dreisatz mit ungeradem Verhältnis	173
2.2	Der zusammengesetzte Dreisatz	176
<b>3</b>	<b>Prozentrechnen</b>	179
3.1	Die allgemeine Prozentrechnung	179
3.1.1	Berechnung des Prozentwertes	180
3.1.2	Berechnung des Prozentsatzes	183
3.1.3	Berechnung des Grundwertes	185
3.2	Die Prozentrechnung vom vermehrten und verminderten Grundwert	186
3.2.1	Die Prozentrechnung vom vermehrten Grundwert (Die Prozentrechnung auf Hundert)	186
3.2.2	Die Prozentrechnung vom verminderten Grundwert (Die Prozentrechnung im Hundert)	188
3.3	Die zusammengesetzte Prozentrechnung	189
3.4	Die Bezugskalkulation	193
<b>4</b>	<b>Maße und Gewichte</b>	200
4.1	Metrische Maße und Gewichte	200
4.2	Nicht metrische Maße und Gewichte	201
4.2.1	Rechnen mit nicht metrischen Maßeinheiten	202
4.2.1.1	Umwandlung von Yards in Feet und Inches und umgekehrt	202
4.2.1.2	Umwandlung von Yards in Meter und umgekehrt	203
4.2.2	Rechnen mit nicht metrischen Gewichtseinheiten	206
4.2.2.1	Umwandlung von Hundredweights in Quarters und Pounds und umgekehrt	206
4.2.2.2	Umwandlung von Hundredweights in Kilogramm und umgekehrt	207
<b>5</b>	<b>Flächen-, Körper- und Umfangberechnung</b>	210
5.1	Allgemeine Berechnungen	211
5.2	Grundfläche, Lagerfläche, Ladefläche, Verkehrsfläche	215
5.3	Nutzungsgrade im Lager (Flächen- und Raumnutzungsgrad)	219
<b>6</b>	<b>Verteilungsrechnen</b>	223
6.1	Die allgemeine Verteilungsrechnung	223
6.2	Gewinnverteilung der Personengesellschaften	226
6.2.1	Gewinnverteilung bei der offenen Handelsgesellschaft (OHG)	226
6.2.2	Gewinnverteilung bei der Kommanditgesellschaft (KG)	228
<b>7</b>	<b>Durchschnittsrechnung</b>	232
7.1	Der einfache Durchschnitt	232
7.2	Der gewogene Durchschnitt	234
<b>8</b>	<b>Zinsrechnen</b>	237
8.1	Einführung in die Zinsrechnung	237
8.2	Berechnung der Zinsen	238
8.2.1	Berechnung der Jahreszinsen	238
8.2.2	Berechnung der Monatszinsen	239
8.2.3	Berechnung der Tageszinsen	240

8.3	Berechnung des Kapitals, des Zinssatzes und der Zeit .....	243
8.3.1	Berechnung des Kapitals .....	244
8.3.2	Berechnung des Zinssatzes .....	246
8.3.3	Berechnung der Zeit .....	247
<b>9</b>	<b>Währungsrechnen</b> .....	251
9.1	Umrechnungen im Währungsinland .....	253
9.2	Umrechnungen im Währungsausland .....	255
<b>10</b>	<b>Der Kettensatz</b> .....	259
<b>II</b>	<b>Lagercontrolling</b> .....	262
<b>11</b>	<b>Lagerkalkulation</b> .....	262
<b>12</b>	<b>Lagerkennziffern</b> .....	268
12.1	Ermittlung des Bestellzeitpunktes .....	268
12.2	Der durchschnittliche Lagerbestand .....	270
12.3	Die Umschlagshäufigkeit .....	271
12.4	Die durchschnittliche Lagerdauer .....	272
12.5	Der Lagerzinssatz .....	273
12.6	Die Lagerzinsen .....	273
12.7	Die durchschnittliche Lagerreichweite (Bestandsreichweite) .....	274
12.8	Weitere Lagerkennziffern .....	275
12.8.1	Lagerkostensatz .....	275
12.8.2	Durchschnittliche Lagerplatzkosten .....	275
<b>III</b>	<b>Frachtrechnen</b> .....	287
<b>13</b>	<b>Entgeltberechnung im Versandbereich</b> .....	287
13.1	Entgeltberechnung im Bereich von Briefen und Kleinstsendungen .....	287
13.1.1	Briefversendungen .....	287
13.1.1.1	Basisprodukte .....	288
13.1.1.2	Besondere Produkte .....	289
13.1.2	Kleinstsendungen .....	293
13.1.2.1	Paketversand mit Deutsche Post DHL Group .....	293
13.1.2.2	Paketversand mit anderen Paketdiensten .....	297
13.1.2.3	IC-Kuriergut .....	301
13.2	Entgeltberechnung im Bereich der Kleingüter .....	303
13.2.1	Entgeltberechnung für Güter mit Normalgröße .....	303
13.2.2	Entgeltberechnung für sperrige Güter .....	309
13.3	Abrechnung im Wagenladungsverkehr – Entgeltberechnung bei der Deutschen Bahn AG .....	311
13.4	Entgeltberechnung im Bereich des Güterkraftverkehrs .....	314
13.4.1	Ermittlung der Lkw-Maut .....	315
13.4.2	Frachtberechnung mithilfe der Kostentabellen .....	318

13.4.2.1	Kostentabelle I – Tages- und Kilometersätze .....	319
13.4.2.2	Kostentabelle II – Stundensätze .....	322
13.4.2.3	Kostentabelle III – Leistungssätze .....	324
13.4.3	Frachtberechnung mit den Kalkulationshilfen KALIF und KIS .....	328
13.4.4	Frachtberechnung beim Sammelgutverkehr .....	332
13.5	Entgeltberechnung bei der Schifffahrt .....	334
13.5.1	Frachtberechnung bei der Binnenschifffahrt .....	334
13.5.2	Frachtberechnung bei der Seeschifffahrt .....	336
13.6	Entgeltberechnung im Luftverkehr .....	336
13.6.1	Allgemeine Frachtraten (General Cargo Rates) .....	337
13.6.2	Warenklassenraten (Class Rates) .....	338
13.6.3	Spezialraten (Specific Commodity Rates) .....	339
<b>14</b>	<b>Unterlagen für die Frachtberechnung .....</b>	<b>340</b>
14.1	Preisliste Express .....	340
14.2	Preisliste Express Plus .....	341
14.3	Preisliste Fracht .....	342
14.4	Wagenladungs-Frachtsätze .....	343
14.5	Kostentabelle I – Tages- und Kilometersätze und Kostentabelle II – Stundensätze .....	344
14.6	Kostentabelle III – Leistungssätze .....	345
14.7	KIS – Kalkulationssätze für Lastzüge und Sattelkraftfahrzeuge .....	348
14.8	Preisliste Sammelgutverkehr .....	350
14.9	Auszüge aus der Preisliste Deutsche Post DHL Group (vom 01.01.2024) ....	351
14.10	Auszüge aus einer Maut-Tabelle .....	356
14.11	Entfernungstabelle .....	357
	<b>Sachwortverzeichnis .....</b>	<b>359</b>
	<b>Bildquellenverzeichnis .....</b>	<b>362</b>
	<b>Formelsammlung .....</b>	<b>363</b>

**Anhang**  
Schulkontenrahmen für den Groß- und Außenhandel