

## A Geschäftsprozesse dokumentieren und Zahlungsvorgänge bearbeiten

<b>1 Aufgaben und Gliederung des speditionellen Rechnungswesens .....</b>	<b>11</b>
1.1 Aufgaben des speditionellen Rechnungswesens .....	11
1.2 Gliederung des speditionellen Rechnungswesens .....	11
1.2.1 Buchführung .....	11
1.2.2 Kosten- und Leistungsrechnung .....	11
1.2.3 Statistik .....	12
1.2.4 Planungsrechnung .....	12
<b>2 Aufgaben und gesetzliche Grundlagen der Buchführung .....</b>	<b>12</b>
2.1 Aufgaben der Buchführung .....	12
2.2 Gesetzliche Grundlagen der Buchführung .....	13
2.2.1 Die Buchführungspflicht .....	13
2.2.2 Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung .....	13
<b>3 Inventur – Inventar – Bilanz .....</b>	<b>14</b>
3.1 Inventur .....	14
3.2 Inventar .....	15
3.3 Bilanz .....	20
<b>4 Wertveränderungen in der Bilanz .....</b>	<b>23</b>
<b>5 Buchen auf Bestandskonten .....</b>	<b>27</b>
5.1 Auflösung der Bilanz in Konten .....	27
5.2 Buchung von Geschäftsfällen auf Bestandskonten .....	29
5.3 Der Buchungssatz .....	33
5.3.1 Der einfache Buchungssatz .....	33
5.3.2 Der zusammengesetzte Buchungssatz .....	35
5.3.3 Buchung nach Belegen .....	39
<b>6 Buchen auf Erfolgskonten .....</b>	<b>44</b>
6.1 Erfolgskonten .....	44
6.2 Buchung von Aufwendungen und Erträgen auf den Erfolgskonten .....	46
6.3 Abschluss der Aufwands- und Ertragskonten .....	47
6.4 Erfolgsermittlung auf dem GuV-Konto .....	48
6.5 Buchung nach Belegen .....	52
<b>7 Privatbuchungen .....</b>	<b>58</b>
<b>8 Organisation der Speditionsbuchführung .....</b>	<b>60</b>
8.1 Speditionskontenrahmen .....	60
8.2 Speditionskontenrahmen und Kontenplan .....	61
<b>9 Sachliche Abgrenzungen .....</b>	<b>63</b>
9.1 Geschäftsbuchführung und Kosten- und Leistungsrechnung .....	63
9.2 Aufwendungen und Erträge der Kontenklasse 2 und ihre Behandlung in der Geschäftsbuchführung sowie in der Kosten- und Leistungsrechnung .....	65
<b>10 Speditionsaufwand – Speditionsertrag .....</b>	<b>67</b>
10.1 Speditionsaufwand .....	67
10.2 Speditionsertrag .....	68
10.3 Ermittlung des Unternehmenserfolges .....	68
<b>11 Die Umsatzsteuer .....</b>	<b>70</b>
11.1 Das System der Umsatzsteuer .....	70
11.2 Buchung der Vorsteuer und der Umsatzsteuer .....	74

11.2.1	Buchung von Eingangs- und Ausgangsrechnungen .....	74
11.2.2	Buchung der Zahllast .....	75
11.2.3	Buchung der Umsatzsteuer am Jahresende .....	75
11.3	Buchung der Umsatzsteuer bei unentgeltlicher Wertabgabe (Sachentnahme, Leistungsentnahme) .....	77
<b>12</b>	<b>Buchungen im Sachanlagebereich .....</b>	<b>78</b>
12.1	Anschaffung von Anlagegütern .....	79
12.2	Verkauf von Anlagegütern .....	82
12.3	Inzahlungnahme von Anlagegütern .....	84
12.4	Privatentnahme von Anlagegütern .....	85
<b>13</b>	<b>Abschreibungen auf Anlagen .....</b>	<b>87</b>
13.1	Wertansätze der Anlagegüter in der Jahresbilanz .....	87
13.2	Der Abschreibungskreislauf .....	89
13.3	Methoden der planmäßigen Abschreibung .....	90
13.3.1	Lineare Abschreibung .....	90
13.3.2	Degressive Abschreibung .....	91
13.3.3	Abschreibung nach Leistungseinheiten .....	94
13.4	Geringwertige Wirtschaftsgüter .....	95
<b>14</b>	<b>Jahresabschluss bei Kapitalgesellschaften .....</b>	<b>104</b>
14.1	Bilanz .....	104
14.2	Gewinn- und Verlustrechnung .....	105
<b>15</b>	<b>Personalaufwendungen erfassen, zuordnen und verbuchen .....</b>	<b>109</b>
15.1	Grundlagen der Lohn- und Gehaltsabrechnung .....	109
15.2	Verbuchung von Lohn- und Gehaltszahlungen .....	112
15.3	Verbuchung von Lohn- und Gehaltsvorschüssen .....	117
15.4	Verbuchung von Minijob-Entgelten bei geringfügiger Beschäftigung .....	118
<b>16</b>	<b>Vorräte in der Spedition .....</b>	<b>122</b>
16.1	Speditionstypische Vorräte .....	122
16.1.1	Verbrauch von Vorräten bei der Einzelerfassung .....	122
16.1.2	Verbrauch von Vorräten bei der Gesamterfassung .....	125
16.2	Waren im Nebenbetrieb .....	126
<b>17</b>	<b>Steuern und Versicherungen .....</b>	<b>127</b>
17.1	Steuern .....	127
17.2	Versicherungen .....	130
<b>18</b>	<b>Die Umsatzsteuer im internationalen Handel .....</b>	<b>134</b>
18.1	Handel mit Drittländern .....	134
18.2	Innengemeinschaftlicher Erwerb .....	136
<b>19</b>	<b>Fallstudie: Geschäftsprozesse dokumentieren und Zahlungsvorgänge bearbeiten .....</b>	<b>139</b>

## B Geschäftsprozesse erfolgsorientiert steuern

<b>1</b>	<b>Gliederung des Rechnungswesens .....</b>	<b>142</b>
<b>2</b>	<b>Grundbegriffe .....</b>	<b>143</b>
2.1	Ausgaben – Einnahmen .....	143
2.2	Aufwendungen – Erträge .....	143
2.2.1	Aufwendungen .....	143

# 6

2.2.2	Erträge . . . . .	145
2.3	Kosten und Leistungen im Speditionsbetrieb . . . . .	146
<b>3</b>	<b>Abgrenzungsrechnung – unternehmens- und betriebsbezogene Abgrenzungen . . . . .</b>	<b>147</b>
3.1	Aufgabe der Abgrenzungsrechnung . . . . .	147
3.2	Unternehmensbezogene Abgrenzungen . . . . .	147
3.2.1	Abgrenzung der neutralen Aufwendungen und Erträge . . . . .	147
3.2.2	Übernahme der aufwandsgleichen Kosten . . . . .	147
3.3	Kostenrechnerische Korrekturen . . . . .	149
3.3.1	Aufgaben der kostenrechnerischen Korrekturen . . . . .	149
3.3.2	Kalkulatorische Abschreibungen . . . . .	150
3.3.3	Kalkulatorische Zinsen . . . . .	152
3.3.4	Kalkulatorische Wagnisse . . . . .	154
3.3.5	Kalkulatorische Miete . . . . .	155
3.3.6	Kalkulatorischer Unternehmerlohn . . . . .	156
3.4	Erstellung und Auswertung einer Ergebnistabelle . . . . .	157
3.5	Zusammenfassung der Abgrenzungsrechnung . . . . .	161
	Fit für die Prüfung – in kleinen Schritten. Teil 1 . . . . .	165
<b>4</b>	<b>Kostenartenrechnung . . . . .</b>	<b>167</b>
4.1	Kosten nach der Art der verbrauchten Kosten . . . . .	167
4.2	Kosten nach der Zurechenbarkeit auf die Kostenträger im Rahmen der Vollkostenrechnung . . . . .	167
4.3	Kosten nach dem Verhalten bei Beschäftigungsänderungen im Rahmen der Teilkostenrechnung . . . . .	168
<b>5</b>	<b>Kostenstellenrechnung . . . . .</b>	<b>168</b>
5.1	Aufgaben der Kostenstellenrechnung . . . . .	168
5.2	Gliederung des Speditionsbetriebes in Kostenstellen (Hauptkostenstellen) . . . . .	168
5.3	Betriebsabrechnungsbogen (BAB) als Hilfsmittel der Kostenstellenrechnung . . . . .	169
5.3.1	Einstufiger Betriebsabrechnungsbogen . . . . .	169
5.3.2	Mehrstufiger Betriebsabrechnungsbogen . . . . .	174
5.4	Zusammenfassung der Kostenstellenrechnung . . . . .	177
	Fit für die Prüfung – in kleinen Schritten. Teil 2 . . . . .	183
<b>6</b>	<b>Kostenträgerrechnung . . . . .</b>	<b>185</b>
6.1	Einführung in die Kostenträgerrechnung . . . . .	185
6.2	Kalkulation der Fahrzeug-Selbstkosten . . . . .	185
6.2.1	Aufbereitung der Kapitalwerte . . . . .	185
6.2.2	Trennung der Fahrzeug-Selbstkosten in Einsatzkosten und anteilige Verwaltungskosten . . . . .	189
6.2.3	Trennung der Einsatzkosten in fixe und variable Bestandteile . . . . .	189
6.2.4	Fallstudie: Fahrzeugkosten kalkulieren (mit Excel-Anwendung) . . . . .	192
6.2.5	Ermittlung der allgemeinen Kosten . . . . .	197
6.2.6	Auswertung der Fahrzeugkostenkalkulation oder Selbstkostentarif für Fahrzeuge . . . . .	200
	Fit für die Prüfung – in kleinen Schritten. Teil 3 . . . . .	208
6.3	Kalkulation der Lagerkosten . . . . .	210
6.3.1	Berechnung der Umschlagkosten pro 100 kg . . . . .	210
6.3.2	Lagerungskosten . . . . .	217
6.3.3	Berechnung der Kommissionierungskosten . . . . .	220
6.3.4	Berechnung der Lagerverwaltungskosten . . . . .	221
6.3.5	Zusammenfassung der Kalkulation der Lagerkosten . . . . .	221
6.3.6	Fallstudie: Kalkulation der Lagerkosten . . . . .	222
	Fit für die Prüfung – in kleinen Schritten. Teil 4 . . . . .	227
<b>7</b>	<b>Deckungsbeitragsrechnung . . . . .</b>	<b>231</b>
7.1	Vergleich Vollkostenrechnung – Deckungsbeitragsrechnung (Teilkostenrechnung) . . . . .	231

7.2	Abhängigkeit der Kosten von der Beschäftigung .....	232
7.2.1	Variable Kosten .....	232
7.2.2	Fixe Kosten .....	232
7.3	Der Deckungsbeitrag .....	232
7.4	Deckungsbeitragsrechnung als Mittel der Sortimentsgestaltung .....	234
7.5	Bestimmung der Preisuntergrenze .....	237
7.6	Lkw-Transportleistung – make or buy? .....	239
7.7	Zusammenfassung der Deckungsbeitragsrechnung .....	241
7.8	Mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung als Controlling-Instrument .....	241
	Fit für die Prüfung – in kleinen Schritten. Teil 5 .....	248
<b>8</b>	<b>Break-even-Analyse (kritische Kostenpunkte) als Controlling-Instrument .....</b>	<b>250</b>
<b>9</b>	<b>Analyse des Jahresabschlusses als Controlling-Instrument .....</b>	<b>256</b>
9.1	Auswertung der Bilanz .....	256
9.1.1	Kennzahlen der Vermögensstruktur .....	256
9.1.2	Kennzahlen der Kapitalstruktur (vertikale Kennzahlen) .....	257
9.1.3	Kennzahlen der Kapital- und Vermögensstruktur .....	259
9.2	Auswertung der Gewinn- und Verlustrechnung .....	263
9.2.1	Rentabilität .....	263
9.2.2	Cashflow-Analyse .....	265
9.2.3	Weitere Erfolgskennzahlen .....	269
9.3	Kennzahlen der Spedition Mller – Die lila Logistik AG .....	272
9.3.1	Bilanzkennzahlen der Spedition Mller – Die lila Logistik AG .....	272
9.3.2	Erfolgskennzahlen der Spedition Mller – Die lila Logistik AG .....	273
9.3.3	Weitere Kennzahlen der Spedition Mller – Die lila Logistik AG .....	274
9.4	Zusammenfassende Grafiken der Spedition Mller – Die lila Logistik AG .....	275
<b>10</b>	<b>Führen mit Kennzahlen .....</b>	<b>278</b>
10.1	Kennzahlenanalyse und Führungsentscheidungen .....	278
10.2	Fallstudie: Führen mit Kennzahlen .....	284

### C Leasing oder Bankkredit oder doch Miete?

<b>1</b>	<b>Der Bankkredit .....</b>	<b>286</b>
<b>2</b>	<b>Leasing .....</b>	<b>291</b>
<b>3</b>	<b>Leasing oder Kreditfinanzierung? .....</b>	<b>293</b>
<b>4</b>	<b>Miete .....</b>	<b>298</b>

### D Einkommensteuererklärung des Arbeitnehmers

<b>1</b>	<b>Die Antragsveranlagung beim Finanzamt .....</b>	<b>299</b>
1.1	Wie wird die Antragsveranlagung durchgeführt? .....	299
1.2	Werbungskosten bei Einkünften aus nichtselbstständiger Tätigkeit .....	301
1.3	Sonderausgaben .....	303
1.4	Außergewöhnliche Belastungen .....	304
1.5	Sonderfreibetrage .....	304
<b>2</b>	<b>Weitere Einkunftsarten .....</b>	<b>306</b>
<b>3</b>	<b>Vermögenswirksame Leistungen und Wohnungsbauprämie .....</b>	<b>307</b>

## E Frachtrechnen

<b>1 Güterkraftverkehr</b> .....	<b>309</b>
1.1 Preisermittlung .....	309
1.2 Grundsätze der Frachtberechnung .....	309
1.3 Frachtberechnungen – Haustarife .....	309
1.3.1 Haustarife im Nahbereich .....	310
1.3.2 Haustarife im Fernbereich – Stückgut .....	313
1.3.3 Haustarife im Fernbereich – Expressdienste .....	316
1.3.4 Haustarife im Fernbereich – Komplett- und Teilladungsverkehre .....	317
<b>2 Eisenbahnverkehr</b> .....	<b>323</b>
2.1 Preisermittlung .....	323
2.2 Grundlagen der Frachtberechnung im Wagenladungsverkehr .....	323
2.2.1 Grundsätze der Frachtberechnung .....	323
2.2.2 Abrechnung von Wagenladungen .....	324
2.3 Abrechnung im Kombiverkehr .....	326
2.3.1 Allgemeine Grundsätze der Frachtberechnung .....	326
2.3.2 Containerverkehr .....	327
<b>3 Sammelgutverkehr</b> .....	<b>328</b>
3.1 Preisermittlung .....	328
3.2 Grundsätze der Frachtberechnung im Spediteursammelgutverkehr .....	328
3.3 Abrechnung mit den Frachtführern im Güterkraftverkehr .....	329
3.4 Abrechnung mit den Kunden im Spediteursammelgutverkehr .....	330
3.5 Vermischte Aufgaben .....	333
Fit für die Prüfung – in kleinen Schritten. Teil 6 .....	335
<b>4 Binnenschifffahrt</b> .....	<b>337</b>
4.1 Preisermittlung .....	337
4.2 Frachtberechnung .....	337
4.2.1 Kalkulation der Schiffskosten .....	337
4.2.2 Erfassung von öffentlich-rechtlichen Schiffahrtsabgaben sowie Ufer- und Hafengeldern in der Binnenschifffahrtskalkulation .....	340
4.2.3 Haustarif für die Massengutverfrachtung .....	343
4.3 Umschlaggebühren .....	346
4.3.1 Ufergeld und Hafengeld .....	346
4.3.2 Umschlag- und Lagergeldsätze, Gebühren für Nebenleistungen .....	348
<b>5 Seefrachtverkehr</b> .....	<b>355</b>
5.1 Preisermittlung .....	355
5.2 Frachtberechnung im Stückgutverkehr .....	355
5.2.1 Reine Gewichtsraten .....	355
5.2.2 Reine Maßraten .....	355
5.2.3 Maß-/Gewichtsraten .....	356
5.2.4 Seefrachtraten mit Wertstaffel .....	358
5.2.5 Wertraten (Ad Valorem Rates) .....	358
5.2.6 FAK-Raten (Freight All Kinds) .....	359
5.2.7 Lumpsum-Raten .....	360
5.2.8 Zuschläge .....	360
5.2.9 Treuerabatte .....	361
5.3 Abrechnung von Seehafenspeditionsleistungen .....	363
5.3.1 Umschlagsentgelte und Lagergelder .....	363
5.3.2 Abrechnung von Speditionsleistungen im Versand .....	369
5.3.3 Abrechnung von Speditionsleistungen im einkommenden Verkehr .....	373

<b>6 Luftfrachtverkehr . . . . .</b>	<b>379</b>
6.1 Preisermittlung . . . . .	379
6.2 Der TACT der IATA . . . . .	379
6.2.1 Allgemeines . . . . .	379
6.2.2 Gewichtsberechnung . . . . .	379
6.2.3 Volumenberechnung . . . . .	380
6.2.4 Mindestfrachten . . . . .	381
6.2.5 Luftfrachtraten . . . . .	381
6.2.6 Surcharges . . . . .	394
6.2.7 Zusammenfassung Luftfracht . . . . .	396
6.3 Preisermittlung ohne TACT . . . . .	400
6.3.1 Komponenten der Marktrate bzw. „all in“ Rate . . . . .	400
6.3.2 Kalkulation mit der „all in“ Rate . . . . .	400
6.4 Luftfrachtsammelverkehr . . . . .	403

## F Grundlagen des kaufmännischen Rechnens

<b>1 Prozentrechnung . . . . .</b>	<b>406</b>
1.1 Berechnung des Prozentwertes . . . . .	407
1.2 Berechnung des Prozentsatzes . . . . .	408
1.3 Berechnung des Grundwertes . . . . .	409
1.4 Prozentrechnung vom vermehrten Grundwert . . . . .	410
1.5 Prozentrechnung vom vermindernten Grundwert . . . . .	410
<b>2 Zinsrechnung . . . . .</b>	<b>411</b>
2.1 Einführung . . . . .	411
2.2 Berechnung der Zinstage bei der kaufmännischen Zinsrechnung . . . . .	412
2.3 Berechnung der Zinsen . . . . .	412
2.4 Berechnung von Kapital, Zeit und Zinssatz . . . . .	413
2.4.1 Berechnung des Kapitals . . . . .	413
2.4.2 Berechnung der Zeit . . . . .	414
2.4.3 Berechnung des Zinssatzes . . . . .	415
2.5 Effektive Verzinsung . . . . .	416
2.5.1 Effektivverzinsung bei der Inanspruchnahme von Krediten . . . . .	416
2.5.2 Effektivverzinsung bei Zahlung mit Skontoabzug . . . . .	417
<b>3 Währungsrechnen . . . . .</b>	<b>419</b>
3.1 Kursnotierungen . . . . .	419
3.1.1 Preisnotierung und Mengennotierung . . . . .	419
3.1.2 Geldkurs und Briefkurs . . . . .	420
3.1.3 Kurstabellen . . . . .	420
3.2 Umtausch von Währungen zwischen Mitgliedsländern des Euro-Währungsgebiets und Nichtmitgliedsländern . . . . .	421
3.2.1 Umtausch von Euro in Auslandswährungen . . . . .	421
3.2.2 Umtausch von Auslandswährungen in Euro . . . . .	422
3.3 Sonderziehungsrecht (SZR) . . . . .	423
<b>4 Indexzahlen . . . . .</b>	<b>426</b>
4.1 Preisindex der Lebenshaltung . . . . .	427
4.2 Indexzahlen für Kraftfahrzeuge . . . . .	429
4.3 Hamburg-Index für Containerschiffe (Containership Time-Charter-Rates) . . . . .	430

## G Anhang zur Weiterbildung

1 Zeitliche Abgrenzungen . . . . .	432
1.1 Notwendigkeit der zeitlichen Abgrenzung . . . . .	432
1.2 Rückstellungen . . . . .	432
1.2.1 Bildung von Rückstellungen/Arten der Rückstellungen . . . . .	433
1.2.2 Die Buchung von Rückstellungen . . . . .	433
1.2.3 Die Auflösung von Rückstellungen . . . . .	434
1.3 Sonstige Forderungen . . . . .	437
1.4 Sonstige Verbindlichkeiten . . . . .	440
1.5 Aktive Rechnungsabgrenzung (ARA) . . . . .	443
1.6 Passive Rechnungsabgrenzung (PRA) . . . . .	446
2 Bewertung der Vermögensgegenstände und Schulden am Bilanzstichtag . . . . .	451
2.1 Notwendigkeit der Bewertung . . . . .	451
2.2 Bewertungsübersicht nach HGB . . . . .	452
2.2.1 Bewertung des Anlagevermögens . . . . .	452
2.2.2 Bewertung des Umlaufvermögens . . . . .	453
2.2.3 Bewertung der kurzfristigen Schulden . . . . .	454

## H Fit für die Prüfung? Aufgaben zur Prüfungsvorbereitung

1 Abgrenzungsrechnung . . . . .	457
2 Kostenstellenrechnung/BAB . . . . .	458
3 Kostenträgerrechnung . . . . .	461
3.1 Fahrzeugkostenkalkulation . . . . .	461
3.2 Lagerkalkulation . . . . .	463
3.3 Äquivalenzziffernkalkulation . . . . .	464
4 Deckungsbeitragsrechnung . . . . .	464
5 Break-even-Analyse . . . . .	465
6 Jahresabschluss und Kennzahlen . . . . .	467
7 Finanzierung . . . . .	469
8 Auswahlaufgaben (Multiple Choice) . . . . .	471
9 Gewichtsermittlung, Lademeter, Ladeplan . . . . .	472
 Sachwortverzeichnis . . . . .	473
 Bildquellenverzeichnis . . . . .	477