

# Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| Hinweise zur programmierten Prüfung . . . . .                     | 11        |
| <b>I. Wirtschaftsrechnen</b>                                      |           |
| <b>1 Dreisatz . . . . .</b>                                       | <b>13</b> |
| <b>2 Währungsrechnen . . . . .</b>                                | <b>14</b> |
| 2.1 Umrechnung von DM in ausländische Währung . . . . .           | 14        |
| 2.2 Umrechnung von ausländischer Währung in DM . . . . .          | 14        |
| <b>3 Verteilungsrechnen . . . . .</b>                             | <b>15</b> |
| 3.1 Einfaches Verteilungsrechnen. . . . .                         | 15        |
| 3.2 Verteilung von Gewichts- und Wertspesen . . . . .             | 15        |
| 3.3 Gewinnverteilung . . . . .                                    | 16        |
| <b>4 Prozentrechnen . . . . .</b>                                 | <b>17</b> |
| 4.1 Prozentrechnen vom Hundert . . . . .                          | 17        |
| 4.2 Prozentrechnen auf Hundert und im Hundert. . . . .            | 19        |
| <b>5 Zinsrechnen . . . . .</b>                                    | <b>20</b> |
| 5.1 Berechnen von Jahres-, Monats- und Tageszinsen. . . . .       | 20        |
| 5.2 Summarisches Zinsrechnen . . . . .                            | 21        |
| 5.3 Berechnen von Zinssatz, Kapital und Zeit . . . . .            | 21        |
| 5.4 Zinsrechnen auf Hundert und im Hundert. . . . .               | 22        |
| 5.5 Effektive Verzinsung bei Gewährung von Skonto . . . . .       | 23        |
| 5.6 Effektive Verzinsung bei Darlehen . . . . .                   | 25        |
| <b>6 Diskontrechnen . . . . .</b>                                 | <b>26</b> |
| 6.1 Diskontieren eines Wechsels . . . . .                         | 26        |
| 6.2 Summarisches Diskontrechnen. . . . .                          | 27        |
| <b>7 Kontokorrentrechnen . . . . .</b>                            | <b>28</b> |
| <b>8 Wertpapierrechnen. . . . .</b>                               | <b>31</b> |
| 8.1 Kauf und Verkauf von Aktien . . . . .                         | 31        |
| 8.2 Kauf und Verkauf von festverzinslichen Wertpapieren . . . . . | 32        |
| 8.3 Effektivverzinsung von Wertpapieren . . . . .                 | 33        |
| <b>9 Kalkulation von Handelswaren . . . . .</b>                   | <b>34</b> |
| 9.1 Bezugskalkulation . . . . .                                   | 34        |
| 9.2 Angebotsvergleich . . . . .                                   | 35        |
| 9.3 Kalkulation des Verkaufspreises . . . . .                     | 36        |
| 9.4 Vereinfachte Kalkulation . . . . .                            | 37        |
| <b>10 Kosten- und Leistungsrechnen. . . . .</b>                   | <b>39</b> |
| 10.1 Kostenartenrechnung . . . . .                                | 39        |
| 10.2 Kostenstellenrechnung . . . . .                              | 39        |
| 10.3 Kostenträgerzeitrechnung . . . . .                           | 44        |
| 10.4 Kostenträgerstückrechnung . . . . .                          | 46        |
| 10.5 Deckungsbeitragsrechnung . . . . .                           | 50        |
| <b>11 Statistik . . . . .</b>                                     | <b>51</b> |
| <b>12 Aufgaben . . . . .</b>                                      | <b>54</b> |

## II. Buchführung (IKR)

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| <b>1</b>  | <b>Grundbegriffe der Buchführung</b>                                      | 66 |
| <b>2</b>  | <b>Bestandsveränderungen</b>  | 70 |
| <b>3</b>  | <b>Mehrwertsteuer</b>   | 71 |
| 3.1       | Zahllast und Vorsteuerüberhang  | 71 |
| 3.2       | Vorsteuer bei Aufwendungen  | 73 |
| <b>4</b>  | <b>Privatkonto</b>  | 73 |
| <b>5</b>  | <b>Buchungen beim Einkauf</b>   | 74 |
| 5.1       | Einkauf von Stoffen   | 74 |
| 5.2       | Bezugskosten  | 74 |
| 5.3       | Rücksendungen an Lieferer   | 75 |
| 5.4       | Boni und Nachlässe von Lieferern  | 75 |
| 5.5       | Liefererskonti  | 76 |
| 5.6       | Anzahlungen an Lieferer   | 77 |
| <b>6</b>  | <b>Buchungen beim Verkauf</b>   | 78 |
| 6.1       | Rücksendungen von Kunden  | 78 |
| 6.2       | Boni und Nachlässe an Kunden  | 78 |
| 6.3       | Kundenskonti  | 79 |
| 6.4       | Handelswaren  | 79 |
| 6.5       | Anzahlungen von Kunden  | 80 |
| <b>7</b>  | <b>Buchungen im Personalbereich</b>                                       | 81 |
| 7.1       | Löhne und Gehälter  | 81 |
| 7.2       | Vermögenswirksame Leistungen  | 82 |
| <b>8</b>  | <b>Scheckbuchungen</b>  | 83 |
| <b>9</b>  | <b>Wechselbuchungen</b>   | 83 |
| 9.1       | Besitzwechsel   | 83 |
| 9.2       | Schuldwechsel   | 85 |
| <b>10</b> | <b>Buchungen im Anlagebereich</b>   | 86 |
| 10.1      | Kauf von Anlagegütern   | 86 |
| 10.2      | Selbsterstellung von Anlagegütern   | 86 |
| 10.3      | Arten der Abschreibung  | 87 |
| 10.4      | Direkte Abschreibung  | 89 |
| 10.5      | Indirekte Abschreibung  | 89 |
| 10.6      | Verkauf von Anlagegütern bei der direkten Abschreibung                    | 90 |
| 10.7      | Geringwertige Wirtschaftsgüter  | 92 |
| <b>11</b> | <b>Abschreibungen auf Forderungen</b>                                     | 93 |
| 11.1      | Zweifelhafte Forderungen  | 93 |
| 11.2      | Uneinbringliche Forderungen   | 93 |
| 11.3      | Einzelwertberichtigung  | 94 |
| 11.4      | Pauschalwertberichtigung  | 95 |
| 11.5      | Gemischte Bewertung   | 96 |
| 11.6      | Forderungen in den zu veröffentlichten Bilanzen von Kapitalgesellschaften | 96 |
| <b>12</b> | <b>Zeitliche Abgrenzungen</b>   | 97 |
| 12.1      | Sonstige Forderungen und sonstige Verbindlichkeiten                       | 97 |
| 12.2      | Aktive und passive Rechnungsabgrenzungsposten (RAP)                       | 98 |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>13</b> | <b>Rückstellungen</b>   | 99  |
| <b>14</b> | <b>Rücklagen</b>  | 101 |
| <b>15</b> | <b>Steuern</b>  | 102 |
| <b>16</b> | <b>Bewertung in der Bilanz</b>                                | 102 |
| <b>17</b> | <b>Jahresabschluß nach dem HGB</b>                            | 106 |
| 17.1      | Grundsätze ordnungsmäßiger Bilanzierung                       | 106 |
| 17.2      | Jahresabschluß der Einzelkaufleute und Personengesellschaften | 108 |
| 17.3      | Jahresabschluß der Kapitalgesellschaften                      | 108 |
| <b>18</b> | <b>Auswertung des Jahresabschlusses</b>                       | 112 |
| 18.1      | Auswertung der Bilanz   | 112 |
| 18.2      | Auswertung der GuV-Rechnung                                   | 114 |
| <b>19</b> | <b>Betriebsübersicht</b>                                      | 115 |
| <b>20</b> | <b>Zweikreissystem des IKR</b>                                | 117 |
| <b>21</b> | <b>Kalkulatorische Kosten</b>                                 | 120 |
| <b>22</b> | <b>Aufgaben</b>   | 122 |
| 22.1      | Buchung nach Geschäftsvorfällen                               | 122 |
| 22.2      | Buchung nach Belegen  | 131 |

### **III. Wirtschafts- und Sozialkunde**

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| <b>1</b> | <b>Grundlagen des Wirtschaftens</b>                        | 148 |
| 1.1      | Notwendigkeit des Wirtschaftens                            | 148 |
| 1.2      | Produktionsfaktoren  | 150 |
| 1.3      | Arbeitsteilung   | 153 |
| 1.4      | Betrieblicher Leistungsprozeß                              | 154 |
| <b>2</b> | <b>Rechtliche Rahmenbedingungen des Wirtschaftens</b>      | 156 |
| 2.1      | Rechtsnormen des Wirtschaftslebens                         | 156 |
| 2.2      | Rechtssubjekte   | 157 |
| 2.3      | Rechtsobjekte  | 159 |
| 2.4      | Rechtsgeschäfte  | 159 |
| 2.5      | Kaufvertrag  | 162 |
| 2.6      | Kaufvertragsstörungen                                      | 168 |
| 2.7      | Sonstige Verträge des Wirtschaftslebens                    | 172 |
| 2.8      | Kaufmannseigenschaft, Firma, Handelsregister               | 173 |
| 2.9      | Rechtsformen der Unternehmung                              | 176 |
| 2.10     | Institutionen  | 186 |
| <b>3</b> | <b>Menschliche Arbeit im Betrieb</b>                       | 189 |
| 3.1      | Mitarbeiter im Betrieb                                     | 189 |
| 3.2      | Arbeitsrecht   | 194 |
| 3.3      | Arbeitsschutzbestimmungen                                  | 201 |
| 3.4      | Soziale Sicherung der Arbeitnehmer                         | 206 |
| 3.5      | Mitwirkung und Mitbestimmung der Arbeitnehmer              | 209 |
| 3.6      | Unternehmensführung und betriebliche Entscheidungsprozesse | 213 |
| <b>4</b> | <b>Zahlungsverkehr</b>                                     | 217 |
| 4.1      | Arten und Funktionen des Geldes                            | 217 |
| 4.2      | Barzahlung   | 218 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>4.3 Halbbare Zahlung . . . . .</b>                                 | 218 |
| <b>4.4 Bargeldlose Zahlung . . . . .</b>                              | 219 |
| <b>4.5 Scheck . . . . .</b>   | 221 |
| <b>4.6 Wechsel . . . . .</b>  | 224 |
| <b>5 Markt und Preis . . . . .</b>                                    | 230 |
| <b>5.1 Markt und Preisbildung . . . . .</b>                           | 230 |
| <b>5.2 Preispolitik der Unternehmen . . . . .</b>                     | 233 |
| <b>5.3 Kooperation und Konzentration in der Wirtschaft . . . . .</b>  | 235 |
| <b>5.4 Staatliche Wettbewerbspolitik . . . . .</b>                    | 237 |
| <b>6 Steuern . . . . .</b>  | 240 |
| <b>6.1 Notwendigkeit der Besteuerung . . . . .</b>                    | 240 |
| <b>6.2 Einteilung der Steuern . . . . .</b>                           | 241 |
| <b>6.3 Einkommensteuer . . . . .</b>                                  | 242 |
| <b>6.4 Steuern des Betriebes . . . . .</b>                            | 245 |
| <b>7 Wirtschaftsordnung . . . . .</b>                                 | 247 |
| <b>8 Wirtschaftspolitik in der sozialen Marktwirtschaft . . . . .</b> | 250 |
| <b>8.1 Wirtschaftskreislauf . . . . .</b>                             | 250 |
| <b>8.2 Sozialprodukt und Volkseinkommen . . . . .</b>                 | 251 |
| <b>8.3 Wirtschaftsschwankungen . . . . .</b>                          | 252 |
| <b>8.4 Konjunkturpolitik . . . . .</b>                                | 257 |
| <b>8.5 Außenwirtschaft und Außenwirtschaftspolitik . . . . .</b>      | 262 |
| <b>8.6 Wachstum und Wachstumspolitik . . . . .</b>                    | 269 |

#### **IV. Industriebetriebslehre**

|  |     |
|--|-----|
| <b>1 Der Industriebetrieb . . . . .</b>                            | 271 |
| <b>1.1 Entwicklung der Industriegesellschaft . . . . .</b>         | 271 |
| <b>1.2 Funktionen der Industriebetriebe . . . . .</b>              | 271 |
| <b>1.3 Standort des Industriebetriebes . . . . .</b>               | 273 |
| <b>2 Materialwirtschaft . . . . .</b>                              | 275 |
| <b>2.1 Einkauf . . . . .</b>                                       | 275 |
| <b>2.2 Warenannahme und Warenprüfung . . . . .</b>                 | 286 |
| <b>2.3 Rechnungsprüfung . . . . .</b>                              | 288 |
| <b>2.4 Lagerung von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen . . . . .</b> | 288 |
| <b>2.5 Materialverwaltung . . . . .</b>                            | 291 |
| <b>2.6 Lagerkennzahlen . . . . .</b>                               | 293 |
| <b>3 Produktionswirtschaft . . . . .</b>                           | 297 |
| <b>3.1 Grundlagen der Produktionswirtschaft . . . . .</b>          | 297 |
| <b>3.2 Fertigung . . . . .</b>                                     | 298 |
| <b>3.3 Fertigungsplanung . . . . .</b>                             | 307 |
| <b>3.4 Kosten und Beschäftigungsgrad . . . . .</b>                 | 315 |
| <b>4 Personalwesen (Personalwirtschaft) . . . . .</b>              | 325 |
| <b>4.1 Grundlagen der Personalwirtschaft . . . . .</b>             | 325 |
| <b>4.2 Einstellen und Ausscheiden von Arbeitnehmern . . . . .</b>  | 326 |
| <b>4.3 Personalverwaltung . . . . .</b>                            | 328 |
| <b>4.4 Arbeitsschutz und Unfallverhütung . . . . .</b>             | 330 |
| <b>4.5 Lohnformen . . . . .</b>                                    | 331 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>4.6 Lohn- und Gehaltsabrechnung</b>                 | 336 |
| <b>4.7 Erfolgsbeteiligung</b>                          | 337 |
| <b>5 Absatzwirtschaft</b>                              | 338 |
| <b>5.1 Grundlagen der Absatzwirtschaft</b>             | 338 |
| <b>5.2 Absatzförderung</b>                             | 338 |
| <b>5.3 Verkauf und Versand</b>                         | 354 |
| <b>5.4 Rechtsschutz der Erzeugnisse</b>                | 356 |
| <b>6 Güterverkehr</b>                                  | 357 |
| <b>6.1 Güterbeförderung durch die Bundespost</b>       | 357 |
| <b>6.2 Frachtführer</b>                                | 358 |
| <b>6.3 Spediteur</b>                                   | 364 |
| <b>7 Risiken und Versicherungen</b>                    | 365 |
| <b>7.1 Risiken im Binnen- und Außenhandel</b>          | 365 |
| <b>7.2 Sach- und Vermögensversicherungen</b>           | 366 |
| <b>8 Überwachung der Außenstände</b>                   | 368 |
| <b>8.1 Mahnverfahren</b>                               | 369 |
| <b>8.2 Klageverfahren</b>                              | 370 |
| <b>8.3 Zwangsvollstreckung</b>                         | 371 |
| <b>8.4 Verjährung</b>                                  | 373 |
| <b>9 Finanzwirtschaft</b>                              | 374 |
| <b>9.1 Investition</b>                                 | 374 |
| <b>9.2 Finanzierung</b>                                | 374 |
| <b>9.3 Kredit und Kreditarten</b>                      | 381 |
| <b>9.4 Kreditsicherung</b>                             | 384 |
| <b>9.5 Folgen falscher Finanzierungsentscheidungen</b> | 390 |

## **V. Organisation**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>1 Grundlagen</b>         | 394 |
| <b>2 Aufbauorganisation</b> | 395 |
| <b>3 Ablauforganisation</b> | 400 |

## **VI. Datenverarbeitung**

|   |     |
|---|-----|
| <b>1 Darstellung von Daten</b>  | 405 |
| <b>2 Datenträger</b>  | 407 |
| <b>3 Aufbau der Datenverarbeitungsanlage</b>                                      | 411 |
| <b>4 Software</b>   | 415 |
| <b>5 Programmierung und Programmierung</b>  | 416 |
| <b>6 Organisationsformen der Datenverarbeitung</b>                                | 422 |
| <b>7 Datensicherung und Datenschutz</b>   | 425 |
| <b>Lösungen Wirtschaftsrechnen</b>  | 427 |
| <b>Lösungen Buchführung</b>   | 438 |
| <b>Sachwortregister</b>   | 449 |
| <b>Kontenrahmen, Gliederungsschema für Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung</b> |     |