

Dietmar Vahs/Jan Schäfer-Kunz

# **Einführung in die Betriebswirtschaftslehre**

Lösungshinweise zur 5. Auflage

2007

Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart

## Einleitende Hinweise

Die nachfolgenden Lösungshinweise dienen zur Überprüfung der Ergebnisse der rechnerisch zu lösenden Aufgaben und Fallstudien im Buch. Um eine eigene Erarbeitung sicher zu stellen, wurde bewusst auf eine genaue Zuordnung zu den auszufüllenden Bereichen verzichtet. Für nicht rechnerisch zu lösende Fallstudien werden aufgrund der vielfältigen Lösungsmöglichkeiten nachfolgend keine Lösungshinweise gegeben.

## 1 Gegenstand der Betriebswirtschaftslehre

### Aufgabe Seite 43

Hinweis: Die benötigten Daten können den Tabellen 1.2, 1.3 und 14.4 entnommen werden.

Fehlende Lösungen Tabelle 1.4: 125.000/ 2.688/ 1.150.000/ 215.000

### Fallstudie Seite 46

4. Hinweis: Die benötigten Daten können den Tabellen 1.2, 1.3 und 14.4 entnommen werden.

Fehlende Lösungen Tabelle 1.5: 160.000/ 2.813/ 56,9/ 1.655.000/ 225.000/ 7,4

## 2 Entscheidungstheorie

### Aufgabe Seite 79

Fehlende Lösungen Tabelle 2.20: 20/ 20/ 30/ 70/ 22/ 38/ 40/ 0/ 30/ 40

### Aufgabe Seite 83

Fehlende Lösungen Tabelle 2.24: 7,7/ 29/ 39/ 20,7

### Fallstudie Seite 91

(1) Fehlende Lösungen Tabelle 2.27: 0,1/ 0,05/ 0,85/ 0,7/ 0,2/ 0/ 0/ 0/ 0,1/ 0,1

(2) Fehlende Lösungen Tabelle 2.28: 0/ 10/ 40/ 130/ 26/ 27/ 30/ 50

Fehlende Lösungen Tabelle 2.29: 0/ 0/ 90/ 90/ 20/ 0/ 40/ 40/ 10/ 0

(3) Fehlende Lösungen Tabelle 2.30: 33/ 58/ 6/ 33

## 7 Controlling

### Aufgabe Seite 289

Fehlende Lösungen Tabelle 7.3: 350.000/ 100.000/ 12,5/ 750.000/ 106,7

### Fallstudie Seite 295

(5) Hinweis: Die Daten stammen aus den Tabellen 15.2, 14.4, 15.5 und 14.2.

Fehlende Lösungen Tabelle 7.4: 564.850/ 585.150/ 458.600/ 126.550/ 11,0/  
990.000/ 116,2

## 9 Personalwirtschaft

### Aufgabe Seite 364

Fehlende Lösungen Tabelle 9.2: 7/ 5/ 2/ 1

### Fallstudie Seite 406

(1) Fehlende Lösungen Tabelle 9.6: 700/ 683/ 206/ 1.463/ 204/ 20/ 100/ 75/ 1.190/  
1.365/ 1.350/ 135/ 11

## 11 Materialwirtschaft

### Aufgabe Seite 488

Hinweise: Funktionen zur Ermittlung der Standardabweichung sind in den meisten Taschenrechnern integriert. Bei der Ermittlung der Standardabweichung werden auch Monate ohne Lagerabgänge mit dem Wert 0 einbezogen.

Fehlende Lösungen Tabelle 11.4: 1.000/ 250/ 4/ 20/ 80/ 1.000/ 4/ 250/ 1,75/ 364

### Aufgabe Seite 491

Fehlende Lösungen Tabelle 11.5: 1.000/ 50/ 10/ 100/ 100/ 1.000/ 100/ 500/ 500

### Fallstudie Seite 511

(1) Fehlende Lösungen Tabelle 11.8: 4.800/ 7.200/ 1.200/ 1.200/ 28.800/ 124.224/  
93.600/ 46.176/ 5.400/ 2.880/ 1.034.664/ 1.080.840/ 1.086.240/ 86,4/ 95,0/ 99,2/  
99,7/  $2 \cdot B$  /  $3 \cdot C$

(2) Fehlende Lösungen Tabelle 11.8: 16/ 24/ 4/ 4/ 96/ 160/ 240/ 40/ 40/ 960/  
400/ 600/ 100/ 100/ 2.400/ 934/ 899/ 346/ 111/ 0/ 2.177/ 2.096/ 807/ 260/ 0

(3) Fehlende Lösungen Tabelle 11.8: 481,5/ 832,1/ 197,4/ 577,4/ 18.973,7

## 14 Externes Rechnungswesen

### Aufgabe Seite 639

Fehlende Lösungen Tabelle 14.6: 175.000/ 60.000/ -765.000/ 1.030.000/ -1.075.000/ 80.000/ -175.000/ -225.000/ -270.000/ 1.575.000/ 65.000/ -10.000/ -125.000

Fehlende Lösungen Tabelle 14.7: 100.000/ -765.000/ -225.000/ -60.000/ -270.000/ 1.030.000/ -1.075.000/ 1.575.000/ 80.000/ 65.000/ -10.000/ -125.000/ -100.000

Fehlende Lösungen Tabelle 14.8: 1.575.000/ 80.000/ 1.030.000/ -1.075.000/ -765.000/ -225.000/ -60.000/ -270.000/ 65.000/ -10.000/ -125.000/ -100.000

### Fallstudie Seite 644

Fehlende Lösungen Tabelle 14.9: 300/10.000/3/-4/9/-500/998/-30/-300/-10.000/ -8/-300/20/30/-100 +100/1.000/100

Fehlende Lösungen Tabelle 14.10: 1.000/ -4/ -20/ -300/ 9/ -500/ 20/ 998/ 100/ -50/ 50/ 3/ -8/ 20

Fehlende Lösungen Tabelle 14.11: 20/ 998/ 9/ -500/ -4/ -20/ -300

## 15 Internes Rechnungswesen

### Aufgabe Seite 667

Fehlende Lösungen Tabelle 15.4: 125.000/ 156.000/ 31.000/ 24.000

### Aufgabe Seite 676

Fehlende Lösungen Tabelle 15.9: 1.000.000/ 5.000.000/ 10/ 10/ 20/ 110/ 220/ 1.500.000/ 6.500.000/ 20/ 30/ 50/ 180/ 300

### Aufgabe Seite 678

Fehlende Lösungen Tabelle 15.11: 550,00/ 567,01/ 630,01/ 749,71

### Fallstudie Seite 693

(1) Fehlende Lösungen Tabelle 15.14: 135.000/ 1.129.000/ 39.690/ 158.760/ 1.215/ 2.916/ 14.113/ 33.870/ 81/ 324/ 55.099/ 195.870/ 84.577/ 299.096/ 543/ 3.205/ 2.596/ 548/ 85.120/ 302.301/ 131.849/ 52.677/ 11.859/ 316/ 316/ 314.160/ 132.165/ 52.993/ 719.100/ 69.750/ 12,3/ 11,1/ 4,4

Fehlende Lösungen Tabelle 15.15: 324.218/ 719.100/ 36.915/ 32.835/ 69.750

(2) Fehlende Lösungen Tabelle 15.16: 12,3/ 12,3/ 613,52/ 738,00/ 5.601,50/  
6.738,00/ 2.275,20/ 2.927,60/ 2.780,35/ 3.577,60/ 10.315,60/ 11,1/ 11,1/ 930,39/  
1.145,03/ 4,4/ 4,4/ 368,80/ 453,89/ 9.681,04/ 774,48/ 1.191,45/ 13.105,97/ 323,37/  
267,47/ 10.778,89/ 219,98/ 135,09/ 13.508,53/ 2.089,79/ 2.566,62

## 16 Investition

### Aufgabe Seite 715

Fehlende Lösungen Tabelle 16.5: 80.000/ 100.000/ 20.000

### Aufgabe Seite 717

Fehlende Lösungen Tabelle 16.7: 11,1

### Aufgabe Seite 719

Fehlende Lösungen Tabelle 16.9: 100.000/ 1,8

### Aufgabe Seite 722

Fehlende Lösungen Tabelle 16.11: 90.909/ 82.645/ 16.529/ 10.083

### Aufgabe Seite 724

Fehlende Lösungen Tabelle 16.13: 14,3

### Aufgabe Seite 725

Fehlende Lösungen Tabelle 16.15: 5.810

### Fallstudie Seite 730

(1) Fehlende Lösungen Tabelle 16.17: 180.000/ 190.000/ 240.000/ 250.000/ 300.000/  
280.000/ 330.000/ 310.000

(2) Fehlende Lösungen Tabelle 16.18: 232.000/ 282.000/ 100.000/ 160.000/ 132.000/  
12,2/ 2,8/ 163.636 / 157.025/ 198.347 /187.829/ 225.394/ 191.244/ 225.394/  
192.486/ 223.532/ 93.138/ 160.487/ 22,3/ 15,6/ 76.476

## 17 Finanzierung

### Aufgabe Seite 753

Hinweis: Die Daten stammen aus der Tabelle 14.2.

Fehlende Lösungen Tabelle 17.1: 139/ 160/ 194/ 1,9/ 263/ 28

### Fallstudie Seite 758

(1) Fehlende Lösungen Tabelle 17.3: 300.000/ 120.000/ 90.000/ 20.000/ -190.000/  
-70.000/ 20.000/ 0/ -110.000/ 70.000/ 240.000

Kritische Monate: Mai, Juni, September

(2) Hinweis: Die Daten stammen aus der Tabelle 14.2.

Fehlende Lösungen Tabelle 17.4: 105/ 138/ 166/ 1,9/ 145/ 41