

# Abschlussprüfung 2021

an den Realschulen in Bayern

## Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Nachtermin

### Lösungsvorschlag

Maximal  
anrechenbare Fehler

#### Aufgabe 1

1.1	A: richtig B: falsch C: falsch D: richtig				4
1.2	2400 FO	6.069,00 € an	5000 UEFE 4800 UST	5.100,00 € 969,00 €	3
1.3	5001 EBFE 4800 UST	200,00 € 38,00 € an	2400 FO	238,00 €	3
1.4	Rechnungsbetrag	5.831,00 €	100 %	↑	
	- Brutto-Skonto	116,62 €	2 %		
	Überweisungsbetrag	5.714,38 €	98 %		
	Netto-Skonto: $116,62 \text{ €} : 1,19 = 98,00 \text{ €}$				
	2800 BK	5.714,38 €			
	5001 EBFE	98,00 €			
	4800 UST	18,62 € an	2400 FO	5.831,00 €	7
					<b>17</b>

#### Aufgabe 2

2.1	A: Balken B: Schweden C: 3 D: Eurostat				4
2.2.1	6300 G	36.152,00 € an	2800 BK 4830 VFA 4840 VSV	23.409,50 € 5.988,00 € 6.754,50 €	
	6400 AGASV		an 4840 VSV	6.754,50 €	6
2.2.2	Rentenversicherung				1
2.2.3	z. B.: Lohnsteuer				1
2.3	Bu.-Nr. 45:				
	4840 VSV		an 2800 BK	13.509,00 €	
	Bu.-Nr. 46:				
	6420 BBG		an 2800 BK	2.450,00 €	4
					<b>16</b>

**Aufgabe 3**

3.1	Erweiterungsinvestition				1
3.2.1	=D3-D5				2
3.2.2	=D3*C4*B6/365				4
3.2.3		$\text{Effekt. Verz.: } \frac{(3.000,00 + 17.400,00) \cdot 100 \cdot 365}{147.000,00 \cdot 730} = 6,94$			
	Die Effektivverzinsung beträgt 6,94 %.				2
3.3	2800 BK	146.550,00 €			
	7510 ZAW	3.450,00 €	an 4250 LBKV	150.000,00 €	3
3.4.1	0700 MA	351.350,00 €			
	2600 VORST	66.756,50 €	an 4400 VE	418.106,50 €	3
3.4.2	z. B.: Fundamentierungskosten, Montagekosten				2
3.5	z. B.: Leasing				1
					<b>18</b>

**Aufgabe 4**

Beleg 1:	6160 FRI	750,00 €			
	2600 VORST	142,50 €	an 2880 KA	892,50 €	3
Beleg 2:	7030 KFZST		an 4400 VE	308,00 €	2
Beleg 3:	6080 AWHW	638,50 €			
	6081 BZKHW	50,00 €			
	2600 VORST	130,82 €	an 4400 VE	819,32 €	4
					<b>9</b>

## Aufgabe 5

5.1.1	z. B.: Stromkosten in der Fertigung, Miete für die Produktionshalle		2																																				
5.1.2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Fertigungslöhne</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">90,00 €</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">100 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+ Fertigungsgemeinkosten</td> <td style="text-align: right;">126,00 €</td> <td style="text-align: right;">140 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+ Sondereinzelkosten der Fertigung</td> <td style="text-align: right;">23,00 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Fertigungskosten</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">239,00 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materialkosten</td> <td style="text-align: right;">86,40 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>+ Fertigungskosten</td> <td style="text-align: right;">239,00 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Herstellkosten</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">325,40 €</td> <td style="text-align: right;">100 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+ Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten</td> <td style="text-align: right;">16,27 €</td> <td style="text-align: right;">5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Selbstkosten</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">341,67 €</td> <td style="text-align: right;">105 %</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> </table>	Fertigungslöhne	90,00 €	100 %		+ Fertigungsgemeinkosten	126,00 €	140 %		+ Sondereinzelkosten der Fertigung	23,00 €			Fertigungskosten	239,00 €			Materialkosten	86,40 €			+ Fertigungskosten	239,00 €			Herstellkosten	325,40 €	100 %		+ Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten	16,27 €	5 %		Selbstkosten	341,67 €	105 %	4		
Fertigungslöhne	90,00 €	100 %																																					
+ Fertigungsgemeinkosten	126,00 €	140 %																																					
+ Sondereinzelkosten der Fertigung	23,00 €																																						
Fertigungskosten	239,00 €																																						
Materialkosten	86,40 €																																						
+ Fertigungskosten	239,00 €																																						
Herstellkosten	325,40 €	100 %																																					
+ Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten	16,27 €	5 %																																					
Selbstkosten	341,67 €	105 %	4																																				
5.2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Selbstkosten</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">338,00 €</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">↓</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>+ Gewinn</td> <td style="text-align: right;">31,00 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Zielverkaufspreis</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">369,00 €</td> <td style="text-align: center;">↑</td> <td style="text-align: right;">90 %</td> </tr> <tr> <td>+ Kundenrabatt</td> <td style="text-align: right;">41,00 €</td> <td></td> <td style="text-align: right;">10 %</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Listenverkaufspreis</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">410,00 €</td> <td></td> <td style="text-align: right;">100 %</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 40px;">Gewinn in Prozent: <math>\frac{31,00 \cdot 100}{338,00} = 9,17</math></p> <p style="margin-left: 40px;">Der Gewinn beträgt 31,00 € bzw. 9,17 %.</p>	Selbstkosten	338,00 €	↓		+ Gewinn	31,00 €			Zielverkaufspreis	369,00 €	↑	90 %	+ Kundenrabatt	41,00 €		10 %	Listenverkaufspreis	410,00 €		100 %		3																
Selbstkosten	338,00 €	↓																																					
+ Gewinn	31,00 €																																						
Zielverkaufspreis	369,00 €	↑	90 %																																				
+ Kundenrabatt	41,00 €		10 %																																				
Listenverkaufspreis	410,00 €		100 %																																				
5.3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">6140 AFR</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">70,00 €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2600 VORST</td> <td style="text-align: right;">13,30 € an 4400 VE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">83,30 €</td> </tr> </table>	6140 AFR	70,00 €			2600 VORST	13,30 € an 4400 VE		83,30 €		3																												
6140 AFR	70,00 €																																						
2600 VORST	13,30 € an 4400 VE		83,30 €																																				
5.4.1	z. B.: Die Qualität der Multiplex-Platten bei dem neuen Lieferer könnte schlechter sein.		1																																				
5.4.2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">6000 AWR</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">8.200,00 €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2600 VORST</td> <td style="text-align: right;">1.558,00 € an 4400 VE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">9.758,00 €</td> </tr> </table>	6000 AWR	8.200,00 €			2600 VORST	1.558,00 € an 4400 VE		9.758,00 €		4																												
6000 AWR	8.200,00 €																																						
2600 VORST	1.558,00 € an 4400 VE		9.758,00 €																																				

## Aufgabe 6

6.1

	„King“ 700 Stück (€)	„Premium“ 2 100 Stück (€)	Gesamt (€)
Nettoverkaufserlöse	72.100,00	157.500,00	
- variable Kosten	54.600,00	96.600,00	
Deckungsbeitrag	17.500,00	60.900,00	78.400,00
- Fixkosten			122.870,00
Betriebsergebnis (Verlust)			44.470,00

5

- 6.2.1 A: falsch  
B: falsch  
C: richtig

3

- 6.2.2 z. B.: günstigere Rohstoffe einkaufen

1

6.3 
$$\text{Gewinnschwellenmenge: } \frac{122.870}{(75 - 46)} = 4.236,90$$

Es müssen 4 237 Dartscheiben „Premium“ produziert und abgesetzt werden, um die Gewinnschwelle zu erreichen.

3

6.4 
$$\text{Reduzierung in Prozent: } \frac{22.870 \cdot 100}{122.870} = 18,61$$

Die Reduzierung der Fixkosten beträgt 18,61 %.

2

- 6.5 6850 REK 82,00 €  
2600 VORST 15,58 € an 2880 KA 97,58 €

3

17

**Aufgabe 7**

7.1.1	6030 AWB		an 6031 BZKB	900,00 €	2
7.1.2	2000 R		an 6000 AWR	1.400,00 €	2
7.1.3			180.000,00		
	Abschreibung pro Jahr in €:		$\frac{180.000,00}{15} = 12.000,00$		
	6520 ABSA		an 0700 MA	12.000,00 €	3
7.1.4			Mietertrag: 27.000,00 €		
	01.08.2020	5 Monate	31.12.2020	1 Monat	31.01.2021
	-----		-----		
		22.500,00 €		4.500,00 €	
	5400 EMP		an 4900 PRA	4.500,00 €	3
7.2.1	Kennzahl der Finanzierung in Prozent:		$\frac{1.008.000,00 \cdot 100}{2.320.000,00} = 43,45$		
	Die Kennzahl der Finanzierung beträgt 43,45 %.				1
7.2.2	z. B.: geringere Kreditwürdigkeit				1
7.2.3	A: richtig B: falsch C: falsch D: richtig				4