

Abschlussprüfung 2021

an den Realschulen in Bayern

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Pflichtaufgaben

Haupttermin

Jens Umprecht ist Inhaber des Unternehmens mit dem Firmennamen Jens Umprecht Trampoline e. K., kurz „JUMP“.

Das Unternehmen hat sich in seinem Stammwerk in München auf die Herstellung von Trampolinen spezialisiert.

Als Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter sind Sie mit verschiedenen Aufgaben des betrieblichen Rechnungswesens betraut. Im Rahmen Ihrer Tätigkeit erhalten Sie eine Reihe von Aufgaben zur Bearbeitung.

Bitte beachten Sie folgende Vorgaben:

- Bei Buchungssätzen sind stets Kontennummern, Kontennamen (abgekürzt möglich) und Beträge anzugeben.
- Bei Berechnungen sind jeweils alle notwendigen Lösungsschritte und Nebenrechnungen darzustellen.
- Alle Ergebnisse sind in der Regel auf zwei Nachkommastellen gerundet anzugeben.
- Soweit nicht anders vermerkt, gilt ein Umsatzsteuersatz von 19 %.



Bilder urheberrechtlich geschützt

Informationen zum Unternehmen „JUMP“:

Inhaber	Jens Umprecht
Rechtsform	Einzelunternehmen
Anschrift (Firmensitz)	Sprunggasse 5, 80339 München
Zweck des Unternehmens	Hauptwerk in München: Fertigung von Trampolinen Zweigwerk in Augsburg: Fertigung von Aufstellpools
Geschäftsjahr	1. Januar bis 31. Dezember 2020
Werkstoffe	
Rohstoffe	Stahlrohre, Kunststoffgranulat, ...
Fremdbauteile	Fangnetze, Federn, ...
Hilfsstoffe	Schrauben, Lack, ...
Betriebsstoffe	Strom, Schmieröl, ...
Handelswaren	Abdeckplanen, Pflegemittel

Aufgabe 1

Im Unternehmen „JUMP“ liegt folgender Beleg vor:

<h1>Stahlwerk Stark GmbH</h1>					
 <p>Bild urheberrechtlich geschützt</p>		<p>„Starke“ Qualität und Beständigkeit</p>		<p>Oberer Lechweg 7 86447 Aindling Tel.: 08237 0255, Fax: 08237 0254 www.stahlwerk-stark.xy</p>	
<p><i>Stahlwerk Stark GmbH, Oberer Lechweg 7, 86447 Aindling</i></p> <p>Jens Umprecht Trampoline e. K. Sprunggasse 5 80339 München</p>			<p>Registergericht: Augsburg HRB 76458 Steuernummer: 653/659/43089 USt-IdNr.: DE 032412591</p> <p>Ihr Auftrag vom: 10.01.2020 Auftrags-Nr.: 416/2020 Kunden-Nr.: 7116</p>		
<h2>Rechnung Nr. 416/2020</h2> <p>(bei Zahlung bitte angeben)</p> <p style="text-align: right;">Aindling, 14.01.2020</p> <p>Am 14.01.2020 lieferten wir Ihnen frei Haus:</p>					
Pos.	Art-Nr.	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
01	4576	Stahlrohr Länge 6 Meter Durchmesser 40 mm Wandstärke 2,50 mm	250	62,50 €	15.625,00 €
		20 % Rabatt			3.125,00 €
		Zwischensumme			12.500,00 €
		19 % USt			2.375,00 €
		Rechnungsbetrag			14.875,00 €
<p>Zahlbar unter Abzug von 2 % Skonto bis 24.01.2020 Zahlbar rein netto bis 14.02.2020</p> <p>Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Stahlwerk Stark GmbH.</p> <p>Bankverbindung: Premiumpbank Aindling IBAN: DE24 7209 0500 0013 2546 74 BIC: BYPRDE11AIL</p>					

- 1.1 Geben Sie auf dem Lösungsblatt unter Angabe des Kennbuchstabens an, ob die Aussagen A bis D richtig oder falsch sind.

A	„JUMP“ darf den Rabatt nur bei frühzeitiger Zahlung abziehen.
B	„JUMP“ muss die Kosten für die Lieferung nicht übernehmen.
C	Sowohl „Jens Umprecht Trampoline e. K.“ als auch die „Stahlwerk Stark GmbH“ sind jeweils als Kapitalgesellschaft im Handelsregister eingetragen.
D	Die Abkürzung USt-IdNr. steht für Umsatzsteuer-Identifikationsnummer.

- 1.2 Bilden Sie den Buchungssatz zu Rechnung Nr. 416/2020.
- 1.3 Bei „JUMP“ erfolgt die Lieferung der Stahlrohre „Just-in-time“. Nennen Sie je einen Vorteil und einen Nachteil des „Just-in-time“-Verfahrens.
- 1.4 „JUMP“ erreicht am 16.01.2020 folgende E-Mail:

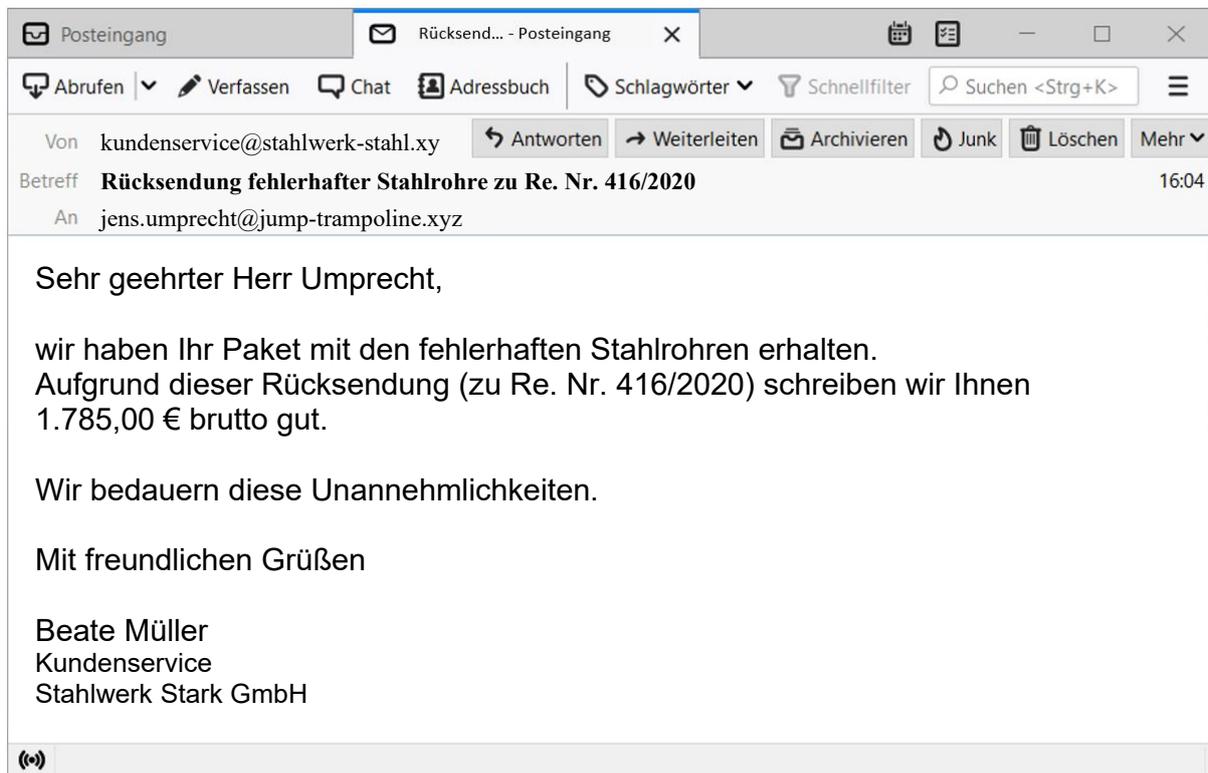


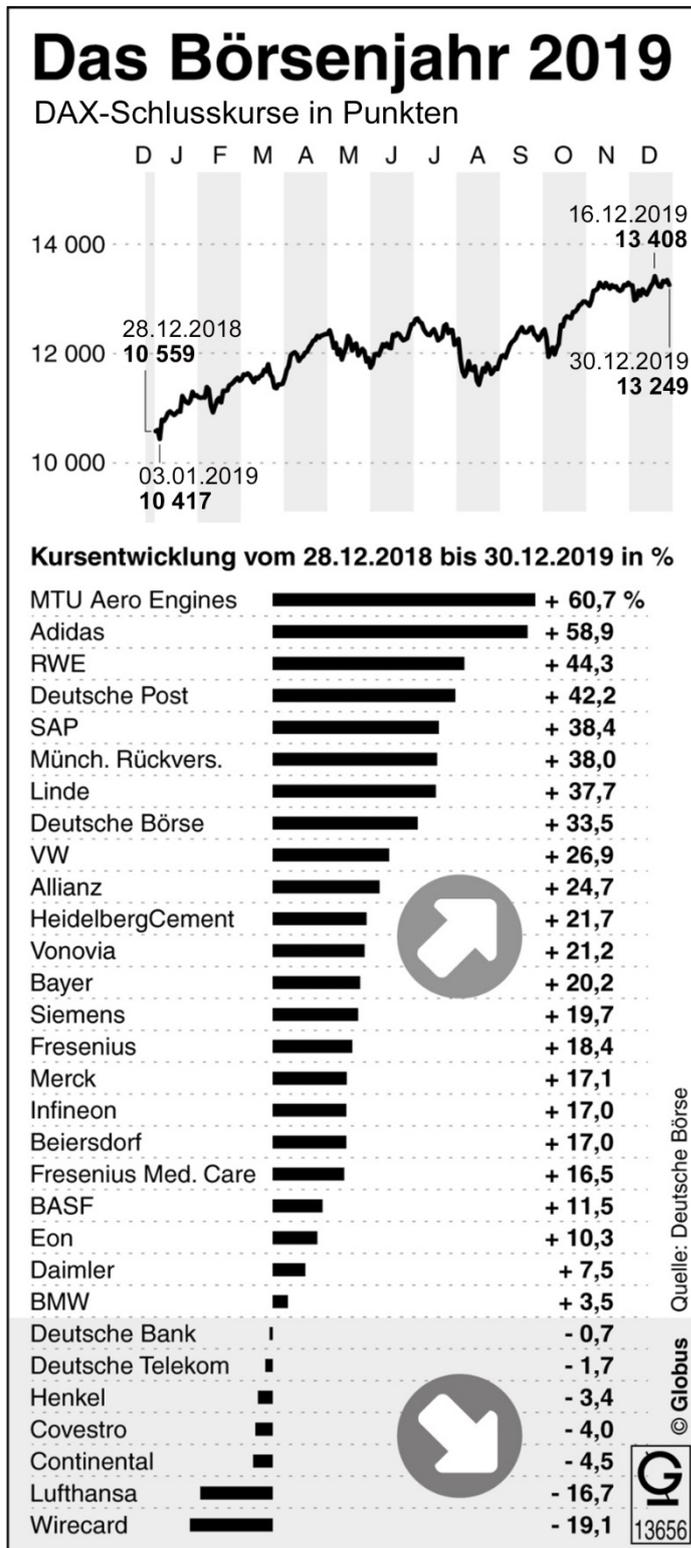
Bild urheberrechtlich geschützt

- 1.4.1 Bilden Sie den Buchungssatz.
- 1.4.2 Geben Sie einen weiteren Grund an, der zu einer Rücksendung führen kann.
- 1.5 Am 22.01.2020 überweist „JUMP“ 12.828,20 € für die Rechnung Nr. 416/2020 vom Geschäftsbankkonto. Bilden Sie den Buchungssatz.

Aufgabe 2

Jens Umprecht interessiert sich für eine Geldanlage in Aktien.

- 2.1 Ihm liegt eine Infografik mit zugehörigem Lückentext vor.
Bearbeiten Sie dazu die Aufgaben auf nebenstehender Seite:



Grafik und Text urheberrechtlich geschützt

Der DAX legt zu

Das Börsenjahr 2019 hat den Anlegern kräftige Gewinne beschert. Am Jahresende schloss der ... (A) ..., abgekürzt DAX, mit einem deutlichen Plus gegenüber dem Vorjahr.

Der Fachbegriff für die Art des Diagramms, das die Kursentwicklung in Prozent darstellt, lautet: ... (B) ...

Ein Großteil der Unternehmen konnte positive Kursentwicklungen verzeichnen. Im Gegensatz dazu haben genau sieben Unternehmen eine ... (C) ... Kursentwicklung hinnehmen müssen.

Am besten schnitt im Jahr 2019 die Aktie des DAX-Neulings MTU Aero Engines ab. Das Münchner Unternehmen produziert und wartet Triebwerke für die Luftfahrt. MTU Aero Engines erzielte ein Kursplus von ... (D) ... Prozent.

- 2.1.1 Notieren Sie auf Ihrem Lösungsblatt jeweils unter Angabe des Kennbuchstabens die zutreffenden Begriffe bzw. Werte für die Textlücken A bis D.
- 2.1.2 Berechnen Sie den prozentualen Anstieg des DAX-Schlusskurses vom 03.01.2019 bis 30.12.2019.
- 2.2 Aufgrund einer positiven Kursentwicklung hat sich „JUMP“ für den Kauf von 500 Aktien der „Flipp AG“ entschieden. Die Banklastschrift beträgt 19.675,00 €. Bilden Sie den Buchungssatz für den Aktienkauf.
- 2.3 Im März benötigt Jens Umprecht liquide Mittel. Bilden Sie den Buchungssatz zu vorliegendem Beleg:

ABRECHNUNG WERTPAPIERVERKAUF		Oberbayern-Bank										
Jens Umprecht Trampoline e. K. Sprunggasse 5 80339 München	<table border="0"> <tr><td>Auftragsnummer</td><td>399477</td></tr> <tr><td>Verwahrungsart</td><td>Girosammeldepot</td></tr> <tr><td>Börse</td><td>Frankfurt</td></tr> <tr><td>ISIN</td><td>DE000472965</td></tr> <tr><td>Schlussstag/-zeit</td><td>03.03.2020 um 12:21:59 Uhr</td></tr> </table>	Auftragsnummer	399477	Verwahrungsart	Girosammeldepot	Börse	Frankfurt	ISIN	DE000472965	Schlussstag/-zeit	03.03.2020 um 12:21:59 Uhr	
Auftragsnummer	399477											
Verwahrungsart	Girosammeldepot											
Börse	Frankfurt											
ISIN	DE000472965											
Schlussstag/-zeit	03.03.2020 um 12:21:59 Uhr											
Sehr geehrter Kunde,												
folgende Werte (Depot-Nr.: 3270443) wurden von uns in Ihrem Auftrag verkauft:												
Wertpapierbezeichnung	Flipp AG											
Stückkurs	40,50 Euro											
Stückzahl	500											
Kurswert	20.250,00 Euro											
Spesen	202,50 Euro (1 % des Kurswerts)											
Gutschrift	20.047,50 Euro											
Verrechnung über Bankverbindung: IBAN: DE32 7076 5010 0043 2456 00; Valuta: 04.03.2020												
Bitte prüfen Sie diese Abrechnung auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Kapitalerträge sind einkommensteuerpflichtig. Dieser Beleg wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.												

- 2.4 Während der Besitzdauer von 62 Tagen fielen keine Depotgebühren an. Es wurden Dividenden in Höhe von insgesamt 150,00 € ausgeschüttet. Berechnen Sie die effektive Verzinsung dieser Geldanlage in Aktien.

Aufgabe 3

Jens Umprecht plant, für die Belieferung seiner Kunden einen alten LKW durch einen neuen Elektro-Transporter zu ersetzen.

- 3.1 Die Anschaffung muss zum Teil durch einen Kredit in Höhe von 11.000,00 € (Laufzeit: 11 Monate) finanziert werden. Das Disagio beträgt 1,5 %.
- 3.1.1 Bilden Sie den Buchungssatz zur Bereitstellung des Kredits auf dem Geschäftsbankkonto.
- 3.1.2 Das Disagio zählt zu den Kreditkosten. Nennen Sie ein weiteres Beispiel für Kreditkosten.
- 3.2 „JUMP“ liegt die Eingangsrechnung für den Kauf des Elektro-Transporters vor, Rechnungsbetrag 60.690,00 € (USt-Anteil: 9.690,00 €). Bilden Sie den Buchungssatz.
- 3.3 Die Anlagenkarte des Elektro-Transporters wurde als Tabellenblatt erstellt:

	A	B	C	D	E
1	Anlagenkarte 0391				
2	Bezeichnung: Elektro-Transporter M - UT 3876E				
3					
4	Konto:	0840 FP			
5	Inventar-Nummer:	0391			
6	Nutzungsdauer in Jahren:	6		Listenpreis:	48.900,00 €
7	Anschaffungsdatum:	08.03.2020		Anschaffungsnebenkosten:	2.790,00 €
8				Anschaffungskosten:	51.000,00 €
9					
10	Jahr	Datum	Abschreibung	Restbuchwert	
11	1	31.12.2020	7.083,33 €	43.916,67 €	
12	2	31.12.2021	8.500,00 €	35.416,67 €	
13	

- 3.3.1 Geben Sie die Formeldarstellung zur Berechnung der Anschaffungskosten in Zelle E8 an.
- 3.3.2 Geben Sie die Formeldarstellung zur Berechnung des Restbuchwerts in Zelle D12 an.
- 3.3.3 Den Wert in Zelle B6 entnimmt Jens Umprecht der AfA-Tabelle des Bundesministeriums der Finanzen. Geben Sie an, wofür die Abkürzung „AfA“ steht.
- 3.3.4 Erläutern Sie die Ursache für die unterschiedlichen Abschreibungsbeträge in Zelle C11 und Zelle C12.
- 3.3.5 Geben Sie unter Angabe des zutreffenden Kennbuchstabens an, welches der folgenden Beispiele nicht zu den Anschaffungsnebenkosten gehört.

A	B	C
Überführungskosten	Zulassungsgebühr	Kfz-Steuer

- 3.4 Der gebrauchte LKW (Buchwert 860,00 €) wird für 737,80 € brutto (USt-Anteil 117,80 €) gegen Barzahlung verkauft. Bilden Sie die Buchungssätze.

Aufgabe 4

Bilden Sie jeweils den Buchungssatz für folgende drei Belege:

Beleg 1:

Oberbayern Bank				
○	Kontoauszug	IBAN: DE32 7076 5010 0043 2456 00	Auszug Nr. 57/20	
	02.06.2020/08:20 Uhr	BIC: OBBMDEMUXX3	Seite 1/1	
Jens Umprecht Trampoline e. K.				
Bu.-Tag	Wert	Bu.-Nr.	Vorgang	Betrag (€)
01.06.	01.06.	164	Kontoführungsgebühren 06/2020	15,00 –
Kontokorrentkredit:		€ 50.000,00	alter Kontostand	19.345,60 +
verfügbar:		€ 69.330,60	neuer Kontostand	19.330,60 +

Beleg 2:

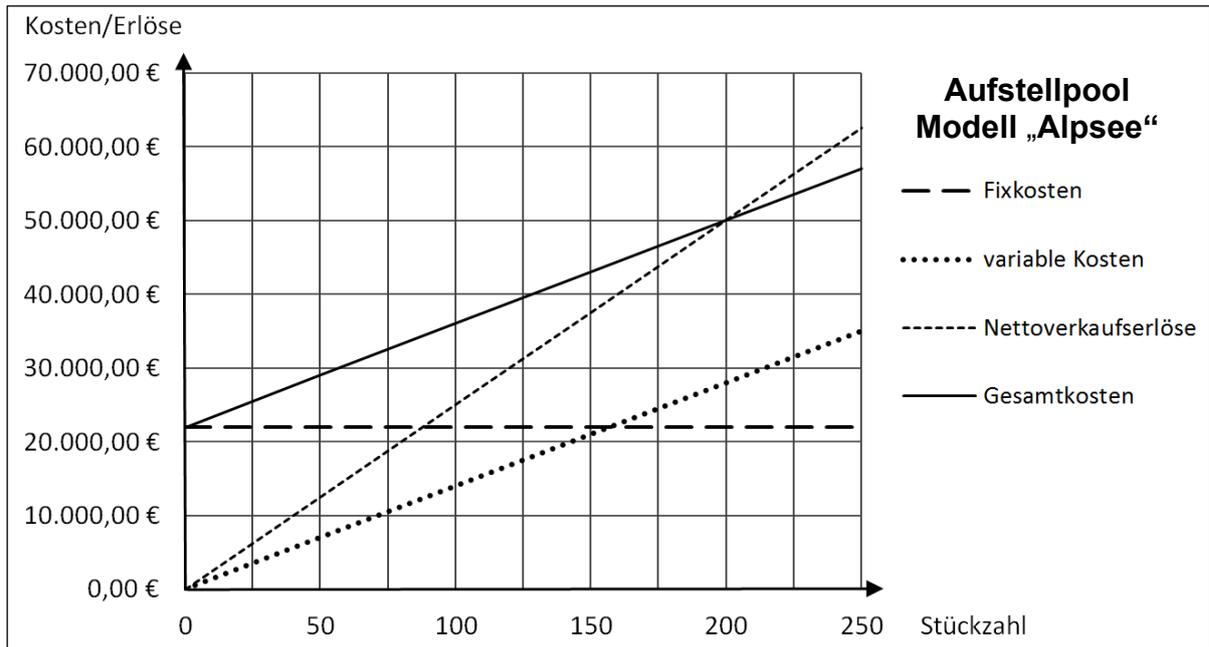
Quittung	Nummer 84
Währung	EURO
Netto	250,00
USt. 19 %	47,50
Gesamtbetrag	297,50
EUR in Worten	Zweihundertsiebenundneunzig---
	(Cent wie oben)
von	Jens Umprecht Trampoline e.K.
für	Verpackungsfolie „Best“
Datum	17.06.20
Ort	München
Stempel/Unterschrift des Empfängers	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small; margin-right: 10px;"> PAK-Verpackungen Papierstr. 54 80339 München </div> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">L. Paker</div> </div>

Beleg 3:

Bürobedarf Pfeiffer		
Alles rund ums Büro Isarweg 3, 80333 München		
26.06.2020	09:52	
A4 Kopierpapier 500 Blatt 65x 3,19 €	207,35 €	
DIN-A4 Ordner 20x 2,46 €	49,20 €	
Summe		256,55 €
Netto 215,59 €	USt (19 %) 40,96 €	Brutto 256,55 €
Kartenzahlung Girocard EUR 256,55 €		
Vorgangs-Nr.: 81183 Terminal-ID: 65418616 TA-Nr.: 148382 IBAN: DE3270#####56 00 Girocard gültig bis:12/21		
Vielen Dank für Ihren Einkauf!		
Bürobedarf Pfeiffer GmbH USt-IdNr. DE 129282832 Registergericht München HRB 64952		

Aufgabe 5

„JUMP“ fertigt in seinem Zweigwerk in Augsburg den Aufstellpool „Alpsee“. Dazu liegt eine Grafik vor:



5.1 Bearbeiten Sie folgende Aufgaben mit Hilfe der Grafik.

5.1.1 Geben Sie die Gewinnschwellenmenge beim Modell „Alpsee“ an.

5.1.2 Geben Sie auf Ihrem Lösungsblatt unter Angabe des Kennbuchstabens an, ob folgende Aussagen richtig oder falsch sind.

A	Die Fixkosten steigen bei zunehmender Produktionsmenge.
B	Wenn 50 Stück des Modells „Alpsee“ produziert werden, dann fallen keine variablen Kosten an.
C	Bei der Produktion von 100 Stück sind die Gesamtkosten höher als die Nettoverkaufserlöse.

5.2 Die Nachfrage nach hochwertigeren Pools steigt. Deshalb wird zusätzlich das neue Modell „Wörthsee“ produziert.

5.2.1 Berechnen Sie das gesamte Betriebsergebnis, wenn folgende Werte vorliegen:

	„Alpsee“	„Wörthsee“
Nettoverkaufspreis pro Stück	250,00 €	400,00 €
Variable Kosten pro Stück	140,00 €	210,00 €
Produktion $\hat{=}$ Absatz	300 Stück	150 Stück
Kapazität	500 Stück	400 Stück
Fixkosten	38.000,00 €	

5.2.2 „JUMP“ bietet das Modell „Wörthsee“ bei der Bau- und Gartenmesse zur kurzfristigen Preisuntergrenze an. Geben Sie die kurzfristige Preisuntergrenze an.

5.2.3 Berechnen Sie die Kapazitätsauslastung des Modells „Wörthsee“ in Prozent.

5.3 Plakatwerbung soll die Markteinführung des Modells „Wörthsee“ unterstützen. Die Druckerei stellt „JUMP“ 1.600,00 € netto in Rechnung. Bilden Sie den Buchungssatz für den Rechnungseingang.

Abschlussprüfung 2021

an den Realschulen in Bayern
Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Aufgabe 6

Haupttermin

Zum 31.12.2020 sind im Unternehmen „JUMP“ noch einige Arbeiten zu erledigen.

- 6.1 Bilden Sie die Buchungssätze für folgende vorbereitende Abschlussbuchungen.
- 6.1.1 Im Rahmen der zeitlichen Abgrenzung betrachtet Jens Umprecht einen älteren Kontoumsatz:

Kontoinhaber Jens Umprecht Trampoline e. K.		Aktueller Kontostand
Oberbayern-Bank		+5.845,63 €
IBAN DE32 7076 5010 0043 2456 00		
<hr/>		
Kontoumsätze		
01.10.2020		
Buchungstag	Vorgang	Betrag
01.10.2020	Darlehenszinsen 01. Oktober 2020 bis 28. Februar 2021	- 1.500,00 €

- 6.1.2 Die Bestandsveränderungen werden mit einer Inventurliste (Auszug) überprüft:

Pos.	Bezeichnung	Lagerort	Bestand 01.01.2020	Bestand 31.12.2020
1	Unfertige Erzeugnisse	Halle 3	8.500,00 €	4.300,00 €

- 6.2 Jens Umprecht betrachtet folgendes Konto:

Soll (€)	3000 EK	Haben (€)
8010 SBK	610.000,00	8000 EBK
		523.000,00
		8020 GUV A
	610.000,00	87.000,00
		610.000,00

- 6.2.1 Formulieren Sie den Geschäftsfall zum Konteneintrag **A**.
- 6.2.2 Bilden Sie den Buchungssatz für den Abschluss des Kontos 3000 EK.
- 6.2.3 Berechnen und beurteilen Sie die Kennzahl der Eigenkapitalrentabilität.
- 6.2.4 Berechnen Sie die Kennzahl der Umsatzrentabilität, wenn Umsatzerlöse in Höhe von 2.485.000,00 € vorliegen.
- 6.2.5 Nennen Sie eine Möglichkeit, die Kennzahl der Umsatzrentabilität zu verbessern.

Abschlussprüfung 2021

an den Realschulen in Bayern
Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Aufgabe 7

Haupttermin

„JUMP“ listet die monatlichen Kosten auf und überprüft diese.

Kostenübersicht Monat Mai			
Einzelkosten	Fertigungsmaterial: 84.200,00 €	Fertigungslöhne: 135.800,00 €	
Gemeinkosten	Material-gemeinkosten: 26.944,00 €	Fertigungs-gemeinkosten: 174.200,00 €	Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten: 102.000,00 €

- 7.1 Begründen Sie, warum Einzelkosten nicht auf Kostenstellen verteilt werden.
- 7.2 Nennen Sie ein Beispiel für Materialgemeinkosten.
- 7.3 Berechnen Sie den Materialgemeinkostenzuschlagssatz.
- 7.4 Berechnen Sie die Selbstkosten (Gesamtkosten), wenn bei den fertigen Erzeugnissen eine Bestandsmehrung in Höhe von 8.694,00 € vorliegt.
- 7.5 Jens Umprecht hat zum Ziel, die Verwaltungsgemeinkosten in Höhe von 65.280,00 € zu senken.
- 7.5.1 Geben Sie zwei konkrete Maßnahmen zur Verringerung der Verwaltungsgemeinkosten an.
- 7.5.2 Die Verwaltungsgemeinkosten konnten im Juni um 20 % gesenkt werden. Berechnen Sie die Höhe der neuen Verwaltungsgemeinkosten in Euro.
- 7.6 Bilden Sie den Buchungssatz für folgenden Belegauszug:

HOHENBAUER							
Unternehmensberatung							
<u>Hohenbauer Unternehmensberatung, 80802 München</u>							
Jens Umprecht Trampoline e. K. Sprunggasse 5 80339 München	RECHNUNG Nr. 12335/2020						
	München, 30. Juni 2020 Auftragsnummer: 344561						
Für die Beratungsdienste im Zeitraum von 01.03.2020 bis 30.06.2020 stellen wir Ihnen in Rechnung:							
10 Sitzungen à 60 Minuten	Thema: „Kostenrechnung im Unternehmen optimieren“ Honorar pro Sitzung 178,00 €						
	<table style="margin-left: auto; margin-right: 0;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Gesamtpreis netto</td> <td>1.780,00 €</td> </tr> <tr> <td>19 % Umsatzsteuer</td> <td>338,20 €</td> </tr> <tr> <td>Rechnungsbetrag</td> <td>2.118,20 €</td> </tr> </table>	Gesamtpreis netto	1.780,00 €	19 % Umsatzsteuer	338,20 €	Rechnungsbetrag	2.118,20 €
Gesamtpreis netto	1.780,00 €						
19 % Umsatzsteuer	338,20 €						
Rechnungsbetrag	2.118,20 €						

- 8.3 Das Insolvenzverfahren gegenüber einem weiteren Kunden wird mangels Masse abgelehnt. Die zweifelhafte Forderung beträgt 5.950,00 € (USt-Anteil: 950,00 €). Bilden Sie den Buchungssatz.

Abschlussprüfung 2021

an den Realschulen in Bayern

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

Pflichtaufgaben

Haupttermin

**Maximal anrechenbare
Fehler**

Aufgabe 1

1.1	A: falsch B: richtig C: falsch D: richtig				4
1.2	6000 AWR 2600 VORST	12.500,00 € 2.375,00 € an 4400 VE		14.875,00 €	3
1.3	z. B.: Vorteil: Geringe Lagerkosten Nachteil: Bei Lieferverzögerungen sind Störungen des Produktionsprozesses möglich.				2
1.4.1	4400 VE	1.785,00 € an 6000 AWR 2600 VORST		1.500,00 € 285,00 €	4
1.4.2	z. B.: Falschliefereung				1
1.5	offener Rechnungsbetrag - Brutto-Skonto Überweisungsbetrag	13.090,00 € 261,80 € 12.828,20 €	↑	100 % 2 % 98 %	
	Netto-Skonto: 261,80 € : 1,19 = 220,00 €				
	4400 VE	13.090,00 € an 2800 BK 6002 NR 2600 VORST		12.828,20 € 220,00 € 41,80 €	7

21

Aufgabe 2

2.1.1	A: Deutsche Aktienindex B: Balkendiagramm C: negative D: 60,70	4
2.1.2	<p>Anstieg in Prozent: $\frac{(13.249 - 10.417) \cdot 100}{10.417} = 27,19$</p> <p>Der prozentuale Anstieg des DAX-Schlusskurses beträgt 27,19 %.</p>	2
2.2	2700 WP an 2800 BK 19.675,00 €	2
2.3	<p>2800 BK 20.047,50 € an 2700 WP 19.675,00 €</p> <p style="padding-left: 100px;">5784 EAWP 372,50 €</p>	4
2.4	<p>Kursgewinn 372,50 €</p> <p>+ Dividende 150,00 €</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>Gesamtertrag in 62 Tagen 522,50 €</p> <p>Effektive Verzinsung in Prozent: $\frac{522,50 \cdot 100 \cdot 365}{19.675,00 \cdot 62} = 15,63$</p> <p>Die effektive Verzinsung beträgt 15,63 %.</p>	3

Aufgabe 3

3.1.1	Kredit	11.000,00 €	100,0%		
	- Disagio	165,00 €	1,5%		
	= Auszahlungsbetrag	10.835,00 €	98,5%		
	2800 BK	10.835,00 €			
	7510 ZAW	165,00 €	an 4200 KBKV	11.000,00 €	4
3.1.2	z. B.: Zinsen				1
3.2	0840 FP	51.000,00 €			
	2600 VORST	9.690,00 €	an 4400 VE	60.690,00 €	3
3.3.1	=E6+E7				2
3.3.2	=D11-C12				2
3.3.3	Absetzung für Abnutzung				1
3.3.4	Die Abschreibung erfolgte im ersten Jahr zeitanteilig, da der Transporter im März gekauft wurde.				1
3.3.5	C				1
3.4	2880 KA	737,80 €	an 5410 EAAV	620,00 €	
			4800 UST	117,80 €	
	5410 EAAV	620,00 €			
	6960 VAVG	240,00 €	an 0840 FP	860,00 €	7
					22

Aufgabe 4

Beleg 1:	6750 KGV		an 2800 BK	15,00 €	2
Beleg 2:	6040 AWVM	250,00 €			
	2600 VORST	47,50 €	an 2880 KA	297,50 €	3
Beleg 3:	6800 BMK	215,59 €			
	2600 VORST	40,96 €	an 2800 BK	256,55 €	3
					8

Aufgabe 5

5.1.1 200 Stück

1

5.1.2 A: falsch
 B: falsch
 C: richtig

3

5.2.1

	Modell „Alpsee“ 300 Stück in €	Modell „Wörthsee“ 150 Stück in €	Gesamt in €
Nettoverkaufserlöse	75.000,00	60.000,00	
- variable Kosten	42.000,00	31.500,00	
Deckungsbeitrag	33.000,00	28.500,00	61.500,00
- Fixkosten			38.000,00
Betriebsergebnis			23.500,00

5

5.2.2 Die kurzfristige Preisuntergrenze beträgt 210,00 €.

1

5.2.3 Auslastung in Prozent: $\frac{150 \cdot 100}{400} = 37,50$

Die Auslastung beträgt 37,50 %.

1

5.3 6870 WER 1.600,00 €
 2600 VORST 304,00 € an 4400 VE 1.904,00 €

3

14**Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil A: 80**

Aufgabe 6

6.1.1	Zinsaufwand: 1.500,00 €				
	01.10.2020	3 Monate	31.12.2020	2 Monate	28.02.2021
	-----			-----	
	900,00 €			600,00 €	
	2900 ARA		an 7510 ZAW	600,00 €	3
6.1.2	5200 BV		an 2100 UFE	4.200,00 €	3
6.2.1	z. B. Abschluss des Kontos 8020 GUV mit einem Gewinn in Höhe von 87.000,00 €				2
6.2.2	3000 EK		an 8010 SBK	610.000,00 €	2
6.2.3	Eigenkapitalrentabilität in Prozent: $\frac{87.000,00 \cdot 100}{523.000,00} = 16,63$				
	Die Eigenkapitalrentabilität in Höhe von 16,63 % ist als sehr gut zu beurteilen, da sie weit über dem momentanen Kapitalmarktzins in Deutschland liegt.				3
6.2.4	Umsatzrentabilität in Prozent: $\frac{87.000,00 \cdot 100}{2.485.000,00} = 3,50$				
	Die Umsatzrentabilität beträgt 3,50 %.				1
6.2.5	z. B. günstigerer Rohstoffeinkauf				1
					15

Aufgabe 7

7.1	Einzelkosten werden dem Produkt direkt zugerechnet.			1
7.2	z. B. Heizkosten für die Lagerhalle			1
7.3	Materialgemeinkosten-	26.944,00 • 100		
	zuschlagssatz in Prozent:	$\frac{\quad}{84.200,00}$	= 32,00	
	Der Materialgemeinkostenzuschlagssatz beträgt 32,00 %.			1
7.4	Fertigungsmaterial	84.200,00 €		
	+ Materialgemeinkosten	26.944,00 €		
	<u>Materialkosten</u>		111.144,00 €	
	Fertigungslöhne	135.800,00 €		
	+ Fertigungsgemeinkosten	174.200,00 €		
	<u>Fertigungskosten</u>		310.000,00 €	
	Herstellkosten der Erzeugung		421.144,00 €	
	- Bestandsmehrung FE		8.694,00 €	
	<u>Herstellkosten des Umsatzes</u>		412.450,00 €	
	+ Verw./Vertriebsgemeinkosten		102.000,00 €	
	<u>Selbstkosten (Gesamtkosten)</u>		514.450,00 €	5
7.5.1	z. B.: stromsparende Geräte im Verwaltungsbereich einsetzen, zu günstigerem Telefonanbieter wechseln			2
7.5.2	Verwaltungs-	65.280,00 • 80		
	gemeinkosten in Euro (Juni):	$\frac{\quad}{100}$	= 52.224,00	
	Die Verwaltungsgemeinkosten betragen 52.224,00 €.			2
7.6	6770 RBK	1.780,00 €		
	2600 VORST	338,20 € an 4400 VE	2.118,20 €	3

Aufgabe 8

8.1.1	z. B. Durch die Gewährung des Rabatts kann ein neuer Kunde für unser Unternehmen gewonnen werden.				1
8.1.2	Selbstkosten	950,00 €	↓		
	+ Gewinn	78,85 €			
	Barverkaufspreis	1.028,85 €	↑	98 %	
	+ Kundenskonto	21,00 €		2 %	
	Zielverkaufspreis	1.049,85 €		100 %	90 %
	+ Kundenrabatt	116,65 €			10 %
	Listenverkaufspreis	1.166,50 €			100 %
8.1.3	2400 FO	1.249,32 €	an	5100 UEHW	1.049,85 €
				4800 UST	199,47 €
8.2.1	2470 ZWFO		an	2400 FO	6.188,00 €
8.2.2	C, D				
8.3	6950 ABFO	5.000,00 €			
	4800 UST	950,00 €	an	2470 ZWFO	5.950,00 €
					15

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil B: 30