

Abschlussprüfung 2017

an den Realschulen in Bayern

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Nachtermin

Elias Rodler ist Inhaber des Unternehmens mit dem Firmennamen **E-Bikes Elias Rodler e. K.**, kurz „**EBER**“.

Das Unternehmen hat sich in seinem Stammwerk in München auf die Herstellung von E-Bikes 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%.

„EBER“



E-Bikes Elias Rodler e. K.

kraftvoll und ausdauernd

Informationen zum Unternehmen „EBER“:

Inhaber	Elias Rodler
Rechtsform	Einzelunternehmen
Anschrift (Firmensitz)	Rennbahn 108, 80797 München
Zweck des Unternehmens	Hauptwerk in München: Herstellung von E-Bikes Zweigwerk in Rosenheim: Herstellung von Elektro-Scootern
Unternehmensphilosophie	Robuste E-Bikes auch für schwieriges Gelände
Geschäftsjahr	1. Januar bis 31. Dezember 2016
Werkstoffe	
Rohstoffe	Aluminiumrohre, Carbonfasern, ...
Fremdbauteile	Elektromotoren, Reifen, Felgen, Sättel, ...
Hilfsstoffe	Schrauben, Muttern, Lacke, ...
Betriebsstoffe	Strom, Schmieröle, ...
Handelswaren	Luftpumpen, Fahrradhelme, Trinkflaschen

Aufgabe 1

„EBER“ benötigt für die Auslieferung der E-Bikes einen Transporter mit größerer Ladefläche. Elias Rodler hat sich nach dem Vergleich mehrerer Angebote für den Kauf bei „Auto Blitzschnell“ entschieden:

Auto Blitzschnell GmbH
Wartung - Inspektion - Finanzierung



Auto Blitzschnell GmbH, Hauptstr. 9, 82031 Grünwald

E-Bikes Elias Rodler e. K.
Rennbahn 108
80797 München

Inhaber: Paul Blitzschnell
Registergericht: HRB 66
Steuernummer: 111/113/31081
USt-IdNr.: DE 002612201
Tel.: 0089 2138 264
Fax: 0089 2129 714

Rechnung Nr. 270816/16
(Bei Zahlung bitte angeben!)

Grünwald, 04.01.2016

Ihr Auftrag vom: 02.01.2016
Am 04.01.2016 lieferten wir Ihnen:

Auftrags-Nr.: 21/16

Kunden-Nr.: 291 071

Pos.	Menge	Artikel	Gesamtpreis
1	1	BW-Transporter „workaholic“ Fahrgestell-Nr. WVVZZZ1GZMW379071	43.000,00 €
2		10% Rabatt	4.300,00 €
3	1	Überführung	900,00 €
			39.600,00 €
		Umsatzsteuer 19%	7.524,00 €
		Rechnungsbetrag	47.124,00 €

zahlbar sofort ohne Abzug
Der erste Kundendienst ist für Sie kostenlos.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum von Auto Blitzschnell GmbH.
Vielen Dank für Ihren Auftrag.

Bankverbindung: Bankhaus Münchinger
IBAN: DE23 7005 6503 0000 1402 15 BIC: BAMUEMMXXX

- 1.1 Bilden Sie den Buchungssatz für die Rechnung Nr. 270816/16.
- 1.2 Nennen Sie den Fachbegriff für...
- 1.2.1 die buchhalterische Behandlung der Überführungskosten.
- 1.2.2 den Vermerk „Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum von Auto Blitzschnell GmbH“.
- 1.3 Geben Sie auf Ihrem Lösungsblatt die zutreffenden Begriffe bzw. die zutreffende Zahl für die Textlücken (A) bis (D) an:

Für den neuen Transporter wird eine ... (A) ... erstellt, die neben den Anschaffungskosten unter anderem die Nutzungsdauer, das Abschreibungsverfahren und den Abschreibungssatz enthält. Gemäß AfA-Tabelle beträgt die Nutzungsdauer für den Transporter 6 Jahre, was einem jährlichen Abschreibungssatz von ... (B) ... Prozent entspricht. AfA ist die Abkürzung für ... (C)... . Eine Ursache für die Wertminderung ist z. B. ... (D)

- 1.4 Der Lieferwagen „Rasant“ (Kennzeichen M-MK 006) mit einem Restbuchwert von 5.000,00 € wird im Unternehmen „EBER“ nicht mehr benötigt. Es liegt folgender Beleg vor.
Bilden Sie die Buchungssätze.

	Netto	€	7.000	Ct.	00	Quittung - Durchschrift -
○	+ 19 % UST	€	1.330	Ct.	00	
	Gesamt	€	8.330	Ct.	00	
	Gesamtbetrag € in Worten					
	<i>achttausenddreihundertdreißig</i> -----					Cent wie oben
	(im Gesamtbetrag sind <u>19</u> % Mehrwertsteuer enthalten)					
	von <i>Johannes Binder, Bauunternehmung</i>					
	für <i>Lieferwagen „Rasant“ M- MK 006</i>					
	richtig erhalten zu haben, bestätigt					
	Ort <i>München</i>			Datum <i>11. Januar 2016</i>		
○	Buchungsvermerke			Stempel/Unterschrift des Empfängers		
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> E-Bikes Elias Rodler e. K. Rennbahnstr. 108 80797 München </div> <i>E. Rodler</i>		

Aufgabe 2

Es liegen folgende, zum Teil unvollständige Belege und Informationen zur Bearbeitung vor. Bilden Sie jeweils den Buchungssatz.

2.1 Beleg 1:



Münchner
Stadtentwässerung

München, 15.01.2016

Münchner Stadtentwässerung, Kanalgrasse 1; 81671 München
E-Bikes Elias Rodler e. K.
Rennbahn 108
80797 München

Sachbearbeiterin: Frau Zahn
Durchwahl: 0089 17444-352
Fax: 0089 17440
E-Mail: amt2@muenchen
Öffnungszeiten:
Montag – Mittwoch 8:30 – 12:00 Uhr 14:00 bis 16:00 Uhr
Donnerstag, Freitag 8:30 – 12:00 Uhr

PK-Nr.: 01 – 0475923402 / 001 -010

Bei Zahlungen und Rückfragen bitte angeben!

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Landeshauptstadt München – Münchner Stadtentwässerung (MSE) – erlässt aufgrund der Entwässerungsabgabensatzung (EAS) folgenden

Bescheid über Schmutzwassergebühren

Abrechnungszeitraum: 01.01.2016 bis 31.12.2016
Verbrauchsort: Rennbahn 108; 80797 München
Gebührensschuldner/in: E-Bikes Elias Rodler e. K.

Betragsermittlung

Beträge in Euro

Höhe der Schmutzwassergebühr 4.485,74
Forderung fällig am 18.02.2016 4.485,74

Schmutzwassergebühren unterliegen nicht der Umsatzsteuerpflicht.

Bankverbindung: Spargbank München; IBAN: DE45 7905 3400 0000 1002 34; BIC: SBMCDEFSXXX

- 2.2 Eine Forderung gegenüber dem Kunden Gomringer GmbH, die mit Rechnung Nr. 8415 entstanden ist, wurde bereits vollständig abgeschrieben.
In diesem Zusammenhang geht bei „EBER“ folgender Beleg (Beleg 2) ein:

Handelsbank München				BIC: HANBDEMUI1	
○	Kontoauszug		IBAN: DE71 7906 9000 0001 2612 15	Auszug Nr. 14/16	
	14.03.2016/13:45 Uhr		E-Bikes Elias Rodler e. K.	Seite 1/1	
○	Bu.-Tag	Wert	Bu.-Nr.	Vorgang	Betrag (€)
	14.03.	14.03.	417	Gomringer GmbH: Rechnungsnummer 8415	595,00+
○	Kontokorrentkredit:		€ 40.000,00	alter Kontostand	20.612,20 +
	verfügbar:		€ 61.207,20	neuer Kontostand	21.207,20 +

2.3 Für die Reparatur der Heizungsanlage, die im alten Jahr nicht mehr durchgeführt werden konnte, wurde am 31.12.2015 eine Rückstellung in Höhe von 700,00 € gebildet. In diesem Zusammenhang geht bei „EBER“ folgender Beleg (Beleg 3) ein:

Heizung – Wasser – Solar – Ignatz Flötzing e. K., Bachstr. 13, 80797 München		Registergericht München HRA 4637 Steuernummer: 255/362/38293 E-Mail: der.flötzing.machts.kl@rde Tel.: 0089 0399238		
E-Bikes Elias Rodler e. K. Rennbahn 108 80797 München				
Rechnung Nr. 12/16		Rechnungsdatum: 15.03.2016		
Ihr Auftrag vom: 28.12.2015		Kunden-Nr.: 007		
Für die am 8. März 2016 erfolgte Reparatur der Heizungsanlage in der Produktionshalle Rennbahn 108, 80797 München, berechnen wir Ihnen:				
Pos.	Menge	Artikel-Beschreibung	Einzelpreis (€)	Gesamtpreis (€)
1	1	Fahrtkosten pauschal	50,00	50,00
2	7	Arbeitsstunden zu je	65,00	455,00
		Gesamtbetrag netto		505,00
		Umsatzsteuer 19%		95,95
		Rechnungsbetrag		600,95
Der Betrag ist ohne Abzug fällig am 25.03.2016.				
Bankverbindung: Privatbank München; IBAN: DE63 8339 3820 0003 3928 27; BIC: PRBKDEF3XXL				

2.4 Beleg 4:

Sorgenfrei ist mit dabei!




Versicherungen

Kapitol, Marktstraße 123, 60311 Frankfurt

E-Bikes Elias Rodler e. K.
Rennbahn 108
80797 München

Kundenbetreuung:
Mo – Fr: 07:30 – 20:00 Uhr
Telefon: 069 07362

Im Schadensfall:
24h-Hotline: 00800 09944

Frankfurt, 13.06.2016

Beitragsrechnung für Gebäudebrandversicherung Nr. GB303/0605911

Sehr geehrte Damen und Herren,

heute erhalten Sie Ihre aktuelle Beitragsrechnung zur Gebäudebrandversicherung.

Versicherungsort: Rennbahn 108, 80797 München
Zahlungsweise: jährlich

Versicherte Risiken / Beitrag

Gebäudebrandversicherung	1.895,00 €
Der Jahresbeitrag ist am 25.06.2016 fällig.	1.895,00 €

Wie immer ist bei uns das „Sorgenfrei“ stets mit dabei!



E-Bikes Elias Rodler e. K.



kraftvoll und ausdauernd

E-Bikes Elias Rodler e. K., Rennbahn 108, 80797 München

Amtsgericht München HRA 06543

USt-IdNr.: DE325005946

Radleck Jakob e. K.

Tel.: 0089 04496-0

Waldstraße 24

Fax: 0089 04496-1

94078 Freyung

München, 21. Juni 2016

Rechnung

Rechnungsnummer: 0000196

Kundennummer: 0023498

Wir lieferten Ihnen am 21. Juni 2016:

Pos.	Stück	Einzelpreis	Gegenstand	Gesamtpreis
1	5	1.699,00 €	E-Bike „Büffel“	8.495,00 €
			Rabatt 5%	424,75 €
			Warenwert	8.070,25 €
			Frachtkosten	47,75 €
			Umsatzsteuer 19%	1.542,42 €
			Rechnungsbetrag	9.660,42 €

Betrag fällig am 19. Juli 2016 rein netto
 Bei Bezahlung bis zum 5. Juli 2016 gewähren wir 3% Skonto vom Warenwert.
 Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.
 Bankverbindung: Handelsbank München
 IBAN: DE71 7906 9000 0001 2612 15 • BIC: HANBDEMUI1

Aufgabe 3

Das Unternehmen „EBER“ benötigt 500 Reifen für die bevorstehende Montage von E-Bikes. Dazu wird ein Angebot des Stammlieferanten aus Augsburg eingeholt:

Augsburg, 20. Oktober 2016

ANGEBOT 354/2016

Sehr geehrter Herr Rodler,

wir beziehen uns auf Ihre telefonische Anfrage und senden Ihnen hiermit unser Angebot.

Fahrradreifen WX1017: Listenpreis pro Reifen 36,00 €

Die Mindestabnahmemenge liegt bei 100 Reifen.
Ab 500 Reifen gewähren wir Ihnen einen Rabatt von 20%,
ab 700 Reifen erhalten Sie 22% Rabatt.

Die Lieferung erfolgt frei Haus. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen gewähren wir 2,5% Skonto. Das Zahlungsziel beträgt 30 Tage.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. Tom Bormann

MAUVIC-Reifen GmbH

- 3.1 Berechnen Sie den Einstandspreis für 500 Reifen laut Angebot.
- 3.2 Ein Lieferant aus China bietet die Reifen zu einem 20% geringeren Einstandspreis an.
 - 3.2.1 Berechnen Sie die mögliche Ersparnis in Euro.
 - 3.2.2 „EBER“ entscheidet sich trotzdem für das Angebot der MAUVIC-Reifen GmbH. Geben Sie zwei mögliche Gründe dafür an.
- 3.3 Die Eingangsrechnung für den Kauf der 500 Reifen liegt vor. Bilden Sie den Buchungssatz.
- 3.4 „EBER“ möchte die Rechnung innerhalb von 10 Tagen begleichen. Auf dem Geschäftskonto ist kein Guthaben vorhanden. „EBER“ nimmt deshalb einen Kontokorrentkredit zu einem Zinssatz von 13,5% p. a. in Anspruch.
 - 3.4.1 Zeigen Sie rechnerisch, dass das Bezahlen der Rechnung innerhalb der Skontofrist trotz der nötigen Kreditaufnahme zu einer Ersparnis führt.
 - 3.4.2 Bilden Sie den Buchungssatz für die Begleichung der Rechnung innerhalb der Skontofrist per Banküberweisung.

Aufgabe 4

Elias Rodler verfolgt regelmäßig die Entwicklung der Arbeitskosten innerhalb der Europäischen Union (EU) in Fachzeitschriften:

Gesetzlicher Mindestlohn

Erstmals gilt in Deutschland ab dem 1. Januar 2015 ein gesetzlicher Mindestlohn von 8,50 Euro pro Arbeitsstunde. Der Mindestlohn ist ein festgeschriebenes Arbeitseinkommen, das einem Beschäftigten als Minimum zusteht. Damit wird eine angemessene Lohnuntergrenze für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer sichergestellt.

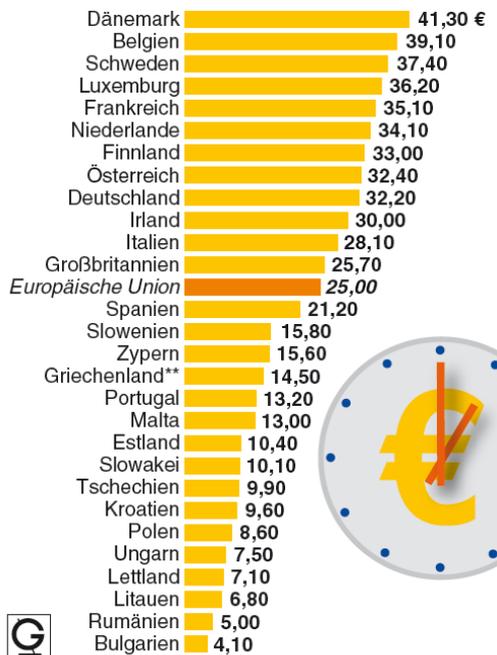
Eine neunköpfige Mindestlohnkommission beschließt alle zwei Jahre neu, ob die Höhe des Mindestlohns nach oben angepasst wird oder nicht. Am 28. Juni 2016 hat diese Kommission eine Erhöhung auf 8,84 Euro zum 1. Januar 2017 festgelegt.

Betrachtet man die Lohndiskussion aus Arbeitgeber-sicht, zeigt sich bei den durchschnittlichen Arbeitskosten pro Stunde in der EU ein sehr unterschiedliches Bild. So zahlten Arbeitgeber in Dänemark im Vergleich zu Bulgarien 2015 für eine Arbeitsstunde im Durchschnitt über das Zehnfache.

Im Jahr 2015 entfielen von den Arbeitskosten in der EU durchschnittlich auf Bruttoverdienste 76 Prozent und auf die Lohnnebenkosten 24 Prozent.

Arbeitskosten in der EU

Summe aus durchschnittlichen Bruttoverdiensten und Lohnnebenkosten 2015 je geleistete Stunde



10944

© Globus Schätzungen

Quelle: Eurostat

4.1 Bearbeiten Sie mithilfe der Infografik und des Textes folgende Aufgaben:

4.1.1 Geben Sie den Grund für die Einführung des Mindestlohns an.

4.1.2 Geben Sie auf Ihrem Lösungsblatt jeweils unter Angabe des Kennbuchstabens an, ob die Aussagen A bis D richtig oder falsch sind:

A	Der Mindestlohn wird regelmäßig alle zwei Jahre erhöht.
B	Ab Januar 2017 wird der Mindestlohn um 0,34 Euro pro Arbeitsstunde steigen.
C	Die Arbeitskosten je geleisteter Stunde unterscheiden sich innerhalb der EU-Länder sehr stark.
D	Die Arbeitskosten in der EU werden in einem Kreisdiagramm dargestellt.

4.1.3 Elias Rodler stellt fest, dass die Arbeitskosten in Deutschland vergleichsweise hoch sind.

Begründen Sie mithilfe der Grafik, dass er Recht hat.

4.1.4 Berechnen Sie, um wie viel Prozent die Arbeitskosten je Stunde in Portugal geringer sind als in Deutschland.

4.1.5 Berechnen Sie die Höhe des durchschnittlichen Bruttoverdiensts in Deutschland je geleisteter Stunde in Euro.

- 4.2 Aus der Personalabteilung von „EBER“ liegt ihnen folgender Auszug aus dem Lohnjournal vor:

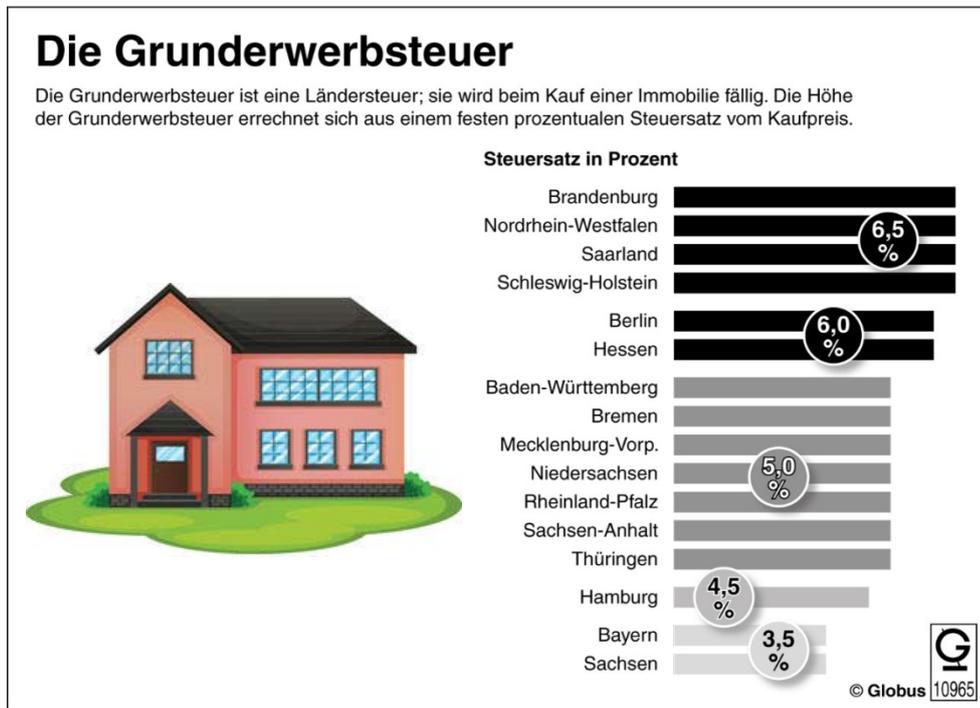
Lohnjournal Monat November 2016 Währung: Euro					
			 E-Bikes Elias Rodler e. K. kraftvoll und ausdauernd		
Name	Brutto	Steuern	Soz.-Vers.-AN	Soz.-Vers.-AG	Netto
Peter Lustig	5.560,00	705,32	864,34	843,20	3.990,34
Klara Fall	2.500,00	280,06	340,73	337,66	1.879,21
Frank Reich	3.600,00	420,00	525,60	500,10	2.654,40
Dennis Schläger	1.980,00	54,70	201,43	191,21	1.723,87
Rainer Zufall	2.800,00	548,65	382,03	378,60	1.869,32
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
Summe	76.950,00	11.895,00	12.210,90	11.704,65	52.844,10

- 4.2.1 Nennen Sie den Zweig der Sozialversicherung, bei dem der Arbeitnehmeranteil in der Regel höher ist als der Arbeitgeberanteil.
- 4.2.2 Bilden Sie die Buchungssätze für die Erfassung des Personalaufwands, wenn die Auszahlung der Löhne per Banküberweisung erfolgt.
- 4.2.3 Die einbehaltenen Sozialversicherungsbeiträge werden am drittletzten Bankarbeitstag des Monats überwiesen.
Bilden Sie den Buchungssatz.
- 4.3 Bilden Sie den Buchungssatz für den Eingang des Bescheids zur gesetzlichen Unfallversicherung in Höhe von 1.740,00 €

Aufgabe 5

Elias Rodler plant aufgrund der langfristig guten Auftragslage, die Produktionskapazität auszuweiten. Hierfür soll das Betriebsgelände erweitert werden.

- 5.1 Ein Teil seines Gartengrundstückes im Wert von 330.000,00 € soll zukünftig betrieblich genutzt werden und geht daher ins Betriebsvermögen ein.
Bilden Sie den Buchungssatz.
- 5.2 Zudem erwirbt „EBER“ ein weiteres noch unbebautes Baugrundstück im Münchner Umland zu einem Kaufpreis von 540.000,00 €.
In diesem Zusammenhang betrachtet Elias Rodler folgende Infografik:

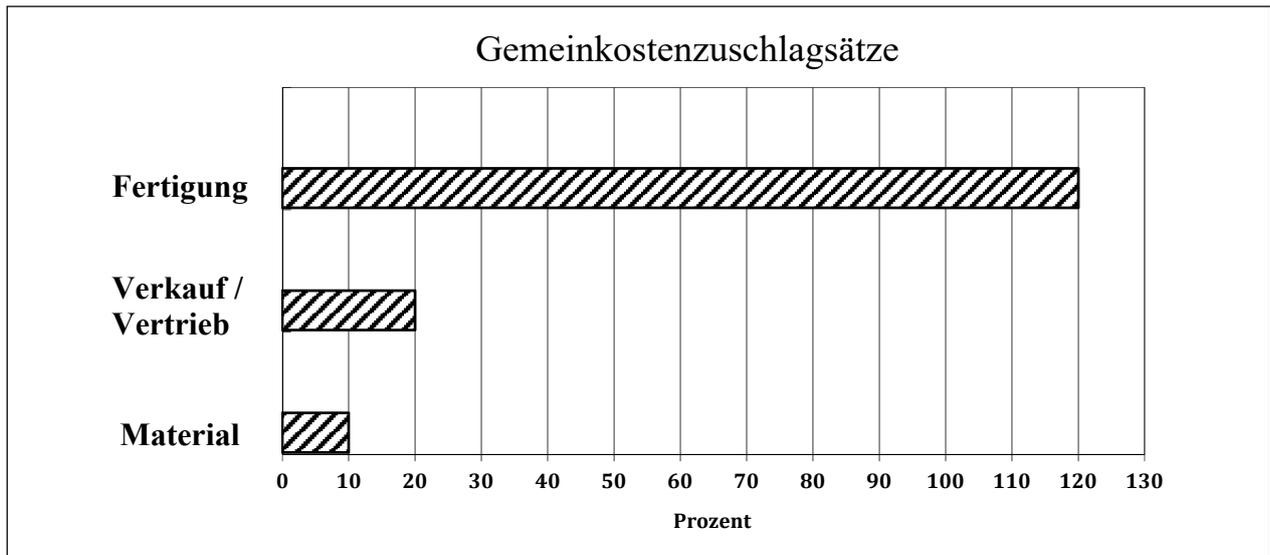


- 5.2.1 Berechnen Sie die Höhe der zu entrichtenden Grunderwerbsteuer für das erworbene Baugrundstück.
- 5.2.2 Der Bescheid zur Grunderwerbsteuer geht bei „EBER“ ein.
Bilden Sie den Buchungssatz.
- 5.2.3 Geben Sie an, wie sich die Grunderwerbsteuer auf den Unternehmenserfolg auswirkt.
- 5.2.4 Den Kauf des Grundstücks muss Elias Rodler beurkunden lassen.
Geben Sie an, von wem diese Beurkundung durchgeführt wird.
- 5.3 „EBER“ abonniert die Zeitschrift „Nachhaltiges Bauen für Unternehmer“. Die Rechnung beläuft sich auf 85,60 € brutto.
Zur Vorbereitung der Buchung liegt Ihnen folgendes unvollständiges Vorkontierungsblatt vor. Geben Sie auf Ihrem Lösungsblatt für die Kennziffern 1 und 2 die erforderlichen Eintragungen an.

BA	Datum	Soll	Haben	BNR	Betrag (€)		UCo
					B/N		
B	12.08.	1	4400	867	N	2	V7

Aufgabe 6

In der Kosten- und Leistungsrechnung wurden mithilfe des Betriebsabrechnungsbogens (BAB) folgende Zuschlagsätze berechnet, die als Grundlage für die Kalkulation dienen:



- 6.1 Berechnen Sie die Höhe des Materialverbrauchs in Euro für ein E-Bike des Modells „Windhund“, wenn die Materialkosten bei 440,00 € liegen.
- 6.2 Bei der Produktion sind Sondereinzelkosten der Fertigung angefallen.
- 6.2.1 Geben Sie ein Beispiel für Sondereinzelkosten der Fertigung an, die für ein E-Bike entstehen könnten.
- 6.2.2 Bei der Fertigung eines E-Bikes vom Modell „Windhund“ fallen Fertigungslöhne in Höhe von 420,00 € an. Die gesamten Fertigungskosten betragen 936,00 €. Ermitteln Sie die Höhe der Sondereinzelkosten der Fertigung in Euro.
- 6.3 Bei der Kalkulation des Verkaufspreises für ein E-Bike des Modells „Windhund“ rechnet das Unternehmen „EBER“ mit folgenden Werten:

Selbstkosten	1.651,20 €
Gewinn	12%

- 6.3.1 Berechnen Sie, wie viel Skonto in Prozent dem Kunden gewährt werden kann, wenn der Listenverkaufspreis für ein E-Bike mit 1.887,08 € kalkuliert wurde.
- 6.3.2 Nennen Sie einen betriebswirtschaftlichen Grund für die Gewährung des Skontos.
- 6.4 Kurz nach dem Verkauf von Fahrrädern an den Fahrradhändler „Dankrad Fahr e. K.“ musste das Unternehmen „EBER“ folgenden Beleg (Auszug) ausstellen. Bilden Sie den Buchungssatz dazu.

Gutschriftanzeige für Rücksendung eines E-Bikes Modell „Windhund“

Sehr geehrter Herr Fahr,

für das von Ihnen aufgrund erheblicher Lackfehler zurückgesandte E-Bike schreiben wir Ihnen 2.245,63 € brutto (USt.-Anteil: 358,55 €) gut.

Freundliche Grüße

Elias Rodler

Elias Rodler, E-Bikes Elias Rodler e. K.

Aufgabe 7

Zur Auswertung des Jahresabschlusses von „EBER“ liegt Ihnen folgendes Tabellenblatt vor.

	A	B	C	D
1	Aktiva	Bilanz von „EBER“ zum 31.12.2016		Passiva
2	0510 BGR	460.000,00 €	3000 EK	573.463,00 €
3	0530 BVG	260.000,00 €	3670 EWB	1.600,00 €
4	0700 MA	59.000,00 €	3680 PWB	3.800,00 €
5	0840 FP	25.000,00 €	3900 SORST	10.000,00 €
6	0860 BM	12.000,00 €	4200 KBKV	80.000,00 €
7	0870 BA	8.000,00 €	4250 LBKV	250.000,00 €
8	2000 R	14.000,00 €	4400 VE	47.840,00 €
9	2020 H	4.000,00 €	4800 UST	6.397,00 €
10	2030 B	2.500,00 €	4830 VFA	8.740,00 €
11	2100 UFE	3.400,00 €	4840 VSV	3.000,00 €
12	2200 FE	56.000,00 €	4890 SOVE	1.250,00 €
13	2280 HW	2.000,00 €	4900 PRA	900,00 €
14	2400 FO	33.670,00 €		
15	2470 ZWFO	8.500,00 €		
16	2600 VORST	3.690,00 €		
17	2690 SOFO	300,00 €		
18	2800 BK	26.830,00 €		
19	2880 KA	6.000,00 €		
20	2900 ARA	2.100,00 €		
21		986.990,00 €		986.990,00 €
22				
23	Aktiva	aufbereitete Bilanz zum 31.12.2016		Passiva
24	Anlagevermögen	824.000,00 €	Eigenkapital	573.463,00 €
25	Umlaufvermögen		Fremdkapital	
26	Vorräte	81.900,00 €	langfristig	250.000,00 €
27	Forderungen	42.860,00 €	kurzfristig	158.127,00 €
28	flüssige Mittel	32.830,00 €		
29	Gesamtvermögen	981.590,00 €	Gesamtkapital	981.590,00 €

- 7.1 Geben Sie unter Verwendung einer geeigneten Funktion die Formeldarstellung zur Berechnung des Postens Vorräte in Zelle B26 an.
- 7.2 Erklären Sie, weshalb die Bilanzsumme der ausführlichen Bilanz nicht mit der Summe der aufbereiteten Bilanz übereinstimmt.
- 7.3 Elias Rodler strebt für sein Unternehmen einen hohen Eigenkapitalanteil an.
 - 7.3.1 Nennen Sie zwei Vorteile eines hohen Eigenkapitalanteils.
 - 7.3.2 Berechnen Sie die Kennzahl der Finanzierung (Eigenkapitalanteil).
- 7.4 Da bereits Schwierigkeiten beim Ausgleich von Rechnungen aufgetreten sind, soll die Zahlungsfähigkeit von „EBER“ genauer untersucht werden.
 - 7.4.1 Berechnen Sie die Kennzahl der Einzugsliquidität.
 - 7.4.2 Beurteilen Sie unter Angabe einer Begründung die Kennzahl der Einzugsliquidität.
 - 7.4.3 Nennen Sie eine Möglichkeit zur Verbesserung der Einzugsliquidität.

Aufgabe 3

3.1	Listeneinkaufspreis	18.000,00 €	100%	(500 • 36,00 €)	
	- Liefererrabatt	3.600,00 €	20%		
	Zieleinkaufspreis	14.400,00 €	80%	100%	
	- Liefererskonto	360,00 €		2,5%	
	Bareinkaufspreis	14.040,00 €		97,5%	
	= Einstandspreis				4
3.2.1	Ersparnis in Euro:	$\frac{14.040,00 \cdot 20}{100} = 2.808,00$			
	Es würde sich eine Ersparnis in Höhe von 2.808,00 € ergeben.				1
3.2.2	z. B.:				
	- gute Geschäftsbeziehungen				
	- evtl. kürzere Lieferzeiten				2
3.3	6010 AWF	14.400,00 €			
	2600 VORST	2.736,00 €	an 4400 VE	17.136,00 €	4
3.4.1	Rechnungsbetrag	17.136,00 €	100%		
	- Skonto brutto	428,40 €	2,5%		
	Überweisungsbetrag	16.707,60 €	97,5%		
	Nettoskonto: 428,40 € : 1,19 = 360,00 €				
	Zinsen in Euro:	$\frac{16.707,60 \cdot 13,5 \cdot 20}{100 \cdot 365} = 123,59$			
	Da die Zinsen niedriger sind als der Nettoskonto, führt die Bezahlung innerhalb der Skontofrist zu einer Ersparnis.				5
3.4.2	4400 VE	17.136,00 €	an 2800 BK	16.707,60 €	
			6012 NF	360,00 €	
			2600 VORST	68,40 €	4
					20

Aufgabe 4

4.1.1	Der Mindestlohn wurde eingeführt, um eine angemessene Lohnuntergrenze für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer sicherzustellen.	1																
4.1.2	A: falsch B: richtig C: richtig D: falsch	4																
4.1.3	z. B.: Die Arbeitskosten in Deutschland liegen mit 32,20 Euro je Stunde deutlich über dem EU-weiten Durchschnitt von 25,00 Euro.	1																
4.1.4	<p style="text-align: center;"> $\text{Unterschied in Prozent: } \frac{(32,20 - 13,20) \cdot 100}{32,20} = 59,01$ </p> <p>Die Arbeitskosten sind in Portugal um 59,01% niedriger als in Deutschland.</p>	2																
4.1.5	<p style="text-align: center;"> $\text{Durchschnittlicher Bruttoverdienst in Euro: } \frac{32,20 \cdot 76}{100} = 24,47$ </p> <p>Der durchschnittliche Bruttoverdienst in Deutschland beträgt 24,47 € pro Stunde.</p>	2																
4.2.1	Krankenversicherung	1																
4.2.2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 15%;">6200 L</td> <td style="width: 35%;">76.950,00 € an 2800 BK</td> <td style="width: 30%;">52.844,10 €</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4830 VFA</td> <td>11.895,00 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4840 VSV</td> <td>12.210,90 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6400 AGASV</td> <td>an 4840 VSV</td> <td>11.704,65 €</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	6200 L	76.950,00 € an 2800 BK	52.844,10 €			4830 VFA	11.895,00 €			4840 VSV	12.210,90 €		6400 AGASV	an 4840 VSV	11.704,65 €	7	
6200 L	76.950,00 € an 2800 BK	52.844,10 €																
	4830 VFA	11.895,00 €																
	4840 VSV	12.210,90 €																
6400 AGASV	an 4840 VSV	11.704,65 €	7															
4.2.3	4840 VSV an 2800 BK	23.915,55 €	3															
4.3	6420 BBG an 4400 VE	1.740,00 €	2															
			23															

Aufgabe 5

5.1	0500 UGR	an 3001 P	330.000,00 €	2
5.2.1	540.000,00 € • 3,5% = 18.900,00 €			1
5.2.2	0500 UGR	an 4400 VE	18.900,00 €	2
5.2.3	Die Grunderwerbsteuer wird aktiviert und ist somit erfolgsneutral.			1
5.2.4	Die Beurkundung des Grundstückkaufs wird von einem Notar durchgeführt.			1
5.3	1: 6810 2: 80,00			2
				9

Aufgabe 6

6.1	Fertigungsmaterial	400,00 €	↑ 100%	
	+ Materialgemeinkosten	40,00 €	↑ 10%	
	<u>Materialkosten</u>	<u>440,00 €</u>	↑ 110%	
	Die Höhe des Materialverbrauchs je E-Bike beträgt 400,00 €.			2
6.2.1	z. B.: Lizenzgebühren			1
6.2.2	Fertigungslöhne	420,00 €	↓ 100%	
	+ Fertigungsgemeinkosten	504,00 €	↓ 120%	
	+ Sondereinzelkosten der Fertigung	12,00 €		
	<u>Fertigungskosten</u>	<u>936,00 €</u>	↑	2
6.3.1	Selbstkostenpreis	1.651,20 €	↓ 100%	
	+ Gewinn	198,14 €	↓ 12%	
	<u>Barverkaufspreis</u>	<u>1.849,34 €</u>	↓ 112%	98%
	+ Kundenskonto	37,74 €		2%
	<u>Listenverkaufspreis</u>	<u>1.887,08 €</u>	↑	100%
	Kundenskonto in Prozent: $\frac{37,74 \cdot 100}{1.887,08} = 2,00$			
	Dem Kunden kann 2% Skonto gewährt werden.			3
6.3.2	Die Skontogewährung soll den Kunden zu schnellerem Bezahlen veranlassen, sodass „EBER“ frühzeitiger liquide Mittel erhält.			1
6.4	5000 UEFE	1.887,08 €		
	4800 UST	358,55 € an 2400 FO	2.245,63 €	3
				12

Aufgabe 7

7.1	=SUMME (B8:B13)	3
7.2	Die Wertberichtigungen werden mit den Forderungen saldiert.	1
7.3.1	z. B.: - Krisensicherheit - finanzielle Unabhängigkeit	2
7.3.2	Eigenkapitalanteil: $\frac{573.463,00 \cdot 100}{981.590,00} = 58,42$	
	Der Eigenkapitalanteil beträgt 58,42%.	1
7.4.1	Einzugsliquidität: $\frac{(32.830,00 + 42.860,00) \cdot 100}{158.127,00} = 47,87$	
	Die Einzugsliquidität beträgt 47,87%.	2
7.4.2	Die Einzugsliquidität ist schlecht, da sie deutlich unter dem Idealwert von 100% liegt.	2
7.4.3	z. B.: Umwandlung von kurzfristigem Fremdkapital in langfristiges Fremdkapital	1