

Frank Arnhold  
SBBS J.-F.-Pierer Altenburg  
Mail: [arnhold@pierer-schule.de](mailto:arnhold@pierer-schule.de)  
Tel (priv): 036601-920388

Hermsdorf, 21.04.2020

## Übungsaufgaben zur Prüfungsvorbereitung Techniker Papierverarbeitung

Liebe Studentinnen und Studenten der PT16, die schriftliche Prüfung in Arbeitsorganisation/ Rechnungswesen wird trotz Corona stattfinden. Wann und unter welchen Begleitumständen ist leider noch unklar.

Um trotzdem die Prüfungsvorbereitung zu ermöglichen, sende ich Ihnen einige Übungsaufgaben zum Rechnungswesen. Zum Thema Arbeitsorganisation kommt in Kürze ein weiteres Schreiben. Ich möchte Alle bitten mir unter obiger Mailadresse eine kurze Mail als Empfangsbestätigung zukommen zu lassen. Ich beabsichtige die weiteren Aufgaben (sowie Ergebnisse der erbrachten Leistungskontrollen aus 2019/20) dann auf direktem Weg per Mail an Sie zu senden.

Als PDF sende ich Ihnen im Anhang die bekannten Vordrucke für die Bilanz und die T-Konten zum selbst Ausdrucken.

Die jeweiligen Nummern der Konten (z.B. Bank 2800) habe ich in den Aufgaben (im Gegensatz zu den Lösungen) nicht aufgeführt, bitte aber darum, diese zusammen mit dem Kürzel auf den T-Konten und in der Bilanz einzutragen.

Z.B.:

S	BK 2800	H
<hr/>		

Falls jemand den Kontenplan nicht mehr findet, hier der Link zum Herunterladen:  
[https://www.isb.bayern.de/download/12185/kontenplan\\_2009\\_2010.pdf](https://www.isb.bayern.de/download/12185/kontenplan_2009_2010.pdf)

Beste Grüße und viel Gesundheit!

F. Arnhold

## Buchführung/Rechnungswesen

Aufgabe 1:

Verbuchen Sie die nachfolgenden Geschäftsvorgänge auf T-Konten und erstellen Sie die Eröffnungs- und Schlussbilanz für 2019.

Hilfsmittel: - Kontenplan nach Industriekontenrahmen (IKR)  
- Taschenrechner

Anfangsbestände (01.01.2019):

Grundstücke und Bauten	310.000,-
Technische Anlagen und Maschinen	170.000,-
Rohstoffe	30.000,-
Forderungen aus LL	35.000,-
Kasse	5.000,-
Bank	55.000,-
Darlehensschulden	20.000,-
Verbindlichkeiten aus LL	46.000,-
Eigenkapital	?

Geschäftsfälle:

1. Wir begleichen die bereits gebuchte Eingangsrechnung 1/19 durch Banküberweisung 11.300,- .
2. Wir kaufen Rohstoffe auf Ziel lt. Eingangsrechnung 2/19 7.200,-
3. Wir tilgen einen Teil der Darlehensschuld (KBKV) durch Überweisung lt. Bankauszug 5.000,-
4. Ein Kunde überweist den bereits gebuchten Rechnungsbetrag auf unser Bankkonto 5.200,-
5. Unsere Bareinzahlung auf das Bankkonto 2.200,-

Zeitvorgabe: ca. 20 min

Lösungen: befinden sich auf dem nächsten Blatt – aber bitte erst selbst bearbeiten!

Lösung zu Aufgabe 1/Blatt1:

Eröffnungsbilanz:

Aktiva		Passiva	
Grundstücke u. Bauten 0500	310.000	Eigenkapital	539.000
TA&Maschinen 0700	170.000	Kurzfristige Bankverbindl. 4200	20.000
Rohstoffe 2000	30.000	Verbindlichkeiten aus LL 4400	46.000
Forderungen aus LL 2400	35.000		
Kasse 2880	5.000		
Bank 2800	55.000		
	605.000		605.000

Aktivkonten:

<u>S</u>	<u>R 2000</u>	<u>H</u>
AB	30.000 SB	37.200
2)	7.200	
	37.200	37.200

<u>S</u>	<u>FO 2400</u>	<u>H</u>
AB	35.000 4)	5.200
	SB	29.800
	35.000	35.000

<u>S</u>	<u>KA 2880</u>	<u>H</u>
AB	5.000 5)	2.200
	SB	2.800
	5.000	5.000

<u>S</u>	<u>BK 2800</u>	<u>H</u>
AB	55.000 1)	11.300
4)	5.200 3)	5.000
5)	2.200 SB	46.100
	62.400	62.400

Lösung zu Aufgabe 1/Blatt 2

Passivkonten:

<b>S</b>	<b>EK 3000</b>		<b>H</b>
<b>SB</b>	<b>539.000</b>	<b>AB</b>	<b>539.000</b>
	<b>539.000</b>		<b>539.000</b>

<b>S</b>	<b>KBKV 4200</b>		<b>H</b>
<b>3)</b>	<b>5.000</b>	<b>AB</b>	<b>20.000</b>
<b>SB</b>	<b>15.000</b>		
	<b>20.000</b>		<b>20.000</b>

<b>S</b>	<b>VE 4400</b>		<b>H</b>
<b>1)</b>	<b>11.300</b>	<b>AB</b>	<b>46.000</b>
<b>SB</b>	<b>41.900</b>	<b>2)</b>	<b>7.200</b>
	<b>53.200</b>		<b>53.200</b>

Schlussbilanz:

Aktiva		Passiva	
Grundstücke u. Bauten 0500	310.000	Eigenkapital	539.000
TA&Maschinen 0700	170.000	Kurzfristige Bankverbindl. 4200	15.000
Rohstoffe 2000	37.200	Verbindlichkeiten aus LL 4400	41.900
Forderungen aus LL 2400	29.800		
Kasse 2880	2.800		
Bank 2800	46.100		
	<b>595.900</b>		<b>595.900</b>

## Aufgabe 2:

Die Eröffnungsbilanz hat folgende Werte:

TA&Maschinen	50.000
BGA	30.000
Rohstoffe	40.000
Forderungen aus LL	20.000
Kasse	5.000
Bank	35.000
Langfristige Bankverbindl. (Hypothek)	30.000
Kurzfristige Bankverbindl. (Darlehen)	20.000
Verbindlichkeiten aus LL	60.000
Eigenkapital	?

Folgende Vorgänge sind zu buchen:

1. Zielkauf von Rohstoffen, 4.000 €
2. Die Tilgungsrate des Darlehens (KBKV) wird überwiesen, 3.000 €
3. Verkauf einer Maschine (Wert 5.000 €) gegen bar (1.000 €); über den Restbetrag gibt uns der Käufer einen Bankscheck
4. Zielverkauf von nicht benötigten Rohstoffen, 2.000 €
5. Kunde begleicht Ausgangsrechnung (AR) in bar (2.000 €) und per Scheck (3.000 €)
6. Bareinzahlung auf Bankkonto, 3.000 €
7. Barkauf eines Laptops, 2.000 €
8. Teilrückzahlung der Hypothek durch Banküberweisung, 8.000 €
9. Zielkauf einer Kühlanlage, 20.000 €

Zeitvorgabe: ca. 30 min

Lösung zu Aufgabe 2/Blatt1:

Eröffnungsbilanz:

Aktiva		Passiva	
TA&Maschinen 0700	50.000	Eigenkapital	70.000
BGA 0800	30.000	Langfristige Bankverbindl. 4250	30.000
Rohstoffe 2000	40.000	Kurzfristige Bankverbindl. 4200	20.000
Forderungen aus LL 2400	20.000	Verbindlichkeiten aus LL 4400	60.000
Kasse 2880	5.000		
Bank 2800	35.000		
	180.000		180.000

Buchungsvorgänge auf den T-Konten:

Aktivkonten:

S	TA& Masch 0700	H
AB	50.000 3)	5.000
9)	20.000 SB	65.000
	70.000	70.000

S	BGA 0800	H
AB	30.000	
7)	2.000 SB	32.000
	32.000	32.000

S	R 2000	H
AB	40.000 4)	2.000
1)	4.000 SB	42.000
	44.000	44.000

S	FO 2400	H
AB	20.000 5)	5.000
4)	2.000 SB	17.000
	22.000	22.000

S	KA 2880	H
AB	5.000 6)	3.000
3)	1.000 7)	2.000
5)	2.000 SB	3.000
	8.000	8.000

S	BK 2800	H
AB	35.000 2)	3.000
3)	4.000 8)	8.000
5)	3.000	
6)	3.000 SB	34.000
	45.000	45.000

Lösung zu Aufgabe 2/Blatt 2

Passivkonten:

<b>S</b>	<b>EK 3000</b>	<b>H</b>
<b>SB</b>	<b>70.000 AB</b>	<b>70.000</b>
	<b>70.000</b>	<b>70.000</b>

<b>S</b>	<b>LBKV 4250</b>	<b>H</b>
<b>8)</b>	<b>8.000 AB</b>	<b>30.000</b>
<b>SB</b>	<b>22.000</b>	
	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>

<b>S</b>	<b>KBKV 4200</b>	<b>H</b>
<b>2)</b>	<b>3.000 AB</b>	<b>20.000</b>
<b>SB</b>	<b>17.000</b>	
	<b>20.000</b>	<b>20.000</b>

<b>S</b>	<b>VE 4400</b>	<b>H</b>
<b>SB</b>	<b>84.000 AB</b>	<b>60.000</b>
	<b>1)</b>	<b>4.000</b>
	<b>9)</b>	<b>20.000</b>
	<b>84.000</b>	<b>84.000</b>

Schlussbilanz:

Aktiva		Passiva	
TA&Maschinen 0700	65.000	Eigenkapital	70.000
BGA 0800	32.000	Langfristige Bankverbindl. 4250	22.000
Rohstoffe 2000	42.000	Kurzfristige Bankverbindl. 4200	17.000
Forderungen aus LL 2400	17.000	Verbindlichkeiten aus LL 4400	84.000
Kasse 2880	3.000		
Bank 2800	34.000		
	<b>193.000</b>		<b>193.000</b>