



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birkner IT GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Birkner IT GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 41

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	395.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.430.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.300.000,00 €	8.125.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

120.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:.....	186.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	48.000,00 €	234.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

247.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

1.1. 4700m <sup>2</sup> Leinen:.....	21.200,00 €	
1.2. 200m <sup>3</sup> Kalisalz:.....	30.600,00 €	
1.3. 1200t Marmor:.....	48.000,00 €	
1.4. 400t Kautschuk:.....	24.600,00 €	124.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 70t Leim:.....	3.900,00 €	
2.5. 110t Klebstoff:.....	3.200,00 €	7.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 1100m <sup>3</sup> Erdgas:.....	49.500,00 €	
3.2. 900l Heizöl:.....	44.400,00 €	
3.3. 1100l Brennstoffe:.....	27.400,00 €	121.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

441.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

464.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

15.800,00 €

7. Bankkonto:.....

149.000,00 €

8. Kasse:.....

4.000,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 10.052.600,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	17.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	280.000,00 €	297.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	296.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	307.000,00 €	603.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.102.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	36.000,00 €	1.138.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.038.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 10.052.600,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.038.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 8.014.600,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 41

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 8.014.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.125.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	120.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	234.000,00 €	1. Hypotheken:		297.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	247.000,00 €	2. Darlehn:		603.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.138.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	124.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	121.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	441.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	464.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	15.800,00 €				
7. Bankkonto:	149.000,00 €				
8. Kasse:	4.000,00 €				
	<b>10.052.600,00 €</b>			<b>10.052.600,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.726.000,00	86.8%	Eigenkapital (EK)	8.014.600,00	79.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.326.600,00	13.2%	Fremdkapital (FK)	2.038.000,00	20.3%	
Gesamtvermögen	10.052.600,00	100%	Gesamtkapital	10.052.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.93 : 1