



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro 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 Birke Elektro GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 312

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	348.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.130.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.400.000,00 €	7.878.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 470.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	165.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	63.000,00 €	228.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 491.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 2800t Marmor:	26.200,00 €	
1.4. 3600t Aluminium:	40.900,00 €	67.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 320t Nägel:	2.500,00 €	
2.3. 330t Klebstoff:	1.200,00 €	
2.4. 260t Leim:	4.200,00 €	
2.5. 410t Mutter:	2.800,00 €	10.700,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 3200l Diesel:	46.500,00 €	
3.3. 2100m³ Erdgas:	42.800,00 €	89.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 436.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 434.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 18.700,00 €

7. Bankkonto: 385.000,00 €

8. Kasse: 4.600,00 €

Summe des Vermögens: = 10.512.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	48.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	190.000,00 €	238.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	480.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	180.000,00 €	660.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.424.000,00 €	
3.2. Meier KG:	47.000,00 €	1.471.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.369.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 10.512.400,00 €

- Summe der Schulden: 2.369.000,00 €

= Eigenkapital: = 8.143.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 312

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	8.143.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.878.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	470.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	228.000,00 €		1. Hypotheken:	238.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	491.000,00 €		2. Darlehn:	660.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.471.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	67.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:	10.700,00 €			
3. Betriebsstoffe:	89.300,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	436.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	434.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	18.700,00 €			
7. Bankkonto:	385.000,00 €			
8. Kasse:	4.600,00 €			
		10.512.400,00 €		10.512.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur	Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.067.000,00	86.3%	Eigenkapital (EK)	8.143.400,00	77.5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.445.400,00	13.7%	Fremdkapital (FK)	2.369.000,00	22.5%	
Gesamtvermögen	10.512.400,00	100%	Gesamtkapital	10.512.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.44 : 1