



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.: 128

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	138.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.290.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.800.000,00 €	4.228.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		461.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	110.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	30.000,00 €	140.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		212.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 500t Baumwolle:.....	33.600,00 €	
1.2. 4900m³ Kies:.....	37.600,00 €	
1.3. 2200m² Leder:.....	34.000,00 €	
1.4. 800m³ Sand:.....	18.000,00 €	123.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 430l Säure:.....	1.200,00 €	
2.5. 250l Polituren:.....	1.900,00 €	3.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3100l Diesel:.....	13.700,00 €	
3.3. 3200l Brennstoffe:.....	42.700,00 €	56.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		373.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		122.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		47.600,00 €
7. Bankkonto:.....		467.000,00 €
8. Kasse:.....		1.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.234.600,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	38.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	120.000,00 €	158.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	155.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	464.000,00 €	619.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	744.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	34.000,00 €	778.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.555.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.234.600,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.555.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>4.679.600,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 128

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.679.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.228.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	461.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	140.000,00 €	1. Hypotheken:		158.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	212.000,00 €	2. Darlehn:		619.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		778.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	123.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	3.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	56.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	373.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	122.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	47.600,00 €				
7. Bankkonto:	467.000,00 €				
8. Kasse:	1.300,00 €				
	<b>6.234.600,00 €</b>			<b>6.234.600,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	5.041.000,00	80.9%	Eigenkapital (EK)	4.679.600,00	75.1%		
Umlaufvermögen (UV)	1.193.600,00	19.1%	Fremdkapital (FK)	1.555.000,00	24.9%		
Gesamtvermögen	6.234.600,00	100%	Gesamtkapital	6.234.600,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 3.02 : 1