



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.: 842

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	143.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.590.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.300.000,00 €	5.033.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		150.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	183.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	112.000,00 €	295.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		304.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.2. 1900t Marmor:.....	23.700,00 €	
1.3. 2400m <sup>2</sup> Leinen:.....	34.000,00 €	
1.4. 2600t Baumwolle:.....	45.700,00 €	103.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 70l Säure:.....	2.500,00 €	
2.5. 160t Nägel:.....	3.100,00 €	5.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4600m <sup>3</sup> Erdgas:.....	15.600,00 €	
3.2. 500l Heizöl:.....	38.300,00 €	
3.3. 300l Benzin:.....	28.400,00 €	82.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		102.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		247.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		20.700,00 €
7. Bankkonto:.....		125.000,00 €
8. Kasse:.....		4.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.472.000,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	22.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	270.000,00 €	292.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	134.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	192.000,00 €	326.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	842.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	30.000,00 €	872.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.490.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.472.000,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.490.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>4.982.000,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 842

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.982.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.033.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	150.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	295.000,00 €	1. Hypotheken:		292.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	304.000,00 €	2. Darlehn:		326.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		872.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	103.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	5.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	82.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	102.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	247.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	20.700,00 €				
7. Bankkonto:	125.000,00 €				
8. Kasse:	4.000,00 €				
	<b>6.472.000,00 €</b>			<b>6.472.000,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.782.000,00	89,3%	Eigenkapital (EK)	4.982.000,00	77%	
Umlaufvermögen (UV)	690.000,00	10,7%	Fremdkapital (FK)	1.490.000,00	23%	
Gesamtvermögen	6.472.000,00	100%	Gesamtkapital	6.472.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.35 : 1