



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.: 124

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	330.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.620.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.500.000,00 €	5.450.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		244.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	128.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	87.000,00 €	215.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		449.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.2. 3600m <sup>2</sup> Furniere:.....	37.200,00 €	
1.3. 100m <sup>3</sup> Kalisalz:.....	39.400,00 €	
1.4. 200t Kautschuk:.....	26.400,00 €	103.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 90t Muttern:.....	3.300,00 €	
2.4. 200t Schrauben:.....	2.000,00 €	
2.5. 60l Lack:.....	5.000,00 €	10.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2400l Brennstoffe:.....	29.100,00 €	
3.2. 2000m <sup>3</sup> Erdgas:.....	47.700,00 €	
3.3. 1500l Benzin:.....	22.900,00 €	99.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		260.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		124.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		15.500,00 €
7. Bankkonto:.....		466.000,00 €
8. Kasse:.....		4.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.440.900,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	170.000,00 €	211.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	395.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	352.000,00 €	747.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.387.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	41.000,00 €	1.428.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.386.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		7.440.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.386.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 5.054.900,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 124

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 5.054.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.450.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	244.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	215.000,00 €	1. Hypotheken:		211.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	449.000,00 €	2. Darlehn:		747.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.428.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	103.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	10.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	99.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	260.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	124.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	15.500,00 €				
7. Bankkonto:	466.000,00 €				
8. Kasse:	4.400,00 €				
	<b>7.440.900,00 €</b>			<b>7.440.900,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	6.358.000,00	85.4%	Eigenkapital (EK)	5.054.900,00	67.9%		
Umlaufvermögen (UV)	1.082.900,00	14.6%	Fremdkapital (FK)	2.386.000,00	32.1%		
Gesamtvermögen	7.440.900,00	100%	Gesamtkapital	7.440.900,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.12 : 1