



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.: 217

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	409.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.960.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.800.000,00 €	9.169.000,00 €

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

306.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	124.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	57.000,00 €	181.000,00 €

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

499.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

1.3. 1400t Stahl:.....	15.100,00 €	
1.4. 100m³ Sand:.....	33.200,00 €	48.300,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 310t Muttern:.....	4.000,00 €	
2.5. 60l Polituren:.....	4.200,00 €	8.200,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3000m³ Erdgas:.....	45.300,00 €	
3.2. 1000l Heizöl:.....	23.100,00 €	
3.3. 900l Diesel:.....	31.500,00 €	99.900,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

458.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

444.000,00 €

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

49.700,00 €

7. Bankkonto:.....

493.000,00 €

8. Kasse:.....

4.200,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 11.760.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	210.000,00 €	223.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	286.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	389.000,00 €	675.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	722.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	41.000,00 €	763.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 1.661.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 11.760.300,00 €

- Summe der Schulden:.....

1.661.000,00 €

= Eigenkapital:.....

= 10.099.300,00 €





Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 217

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 10.099.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	9.169.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	306.000,00 €			1. Hypotheken:	223.000,00 €
3. Fuhrpark:	181.000,00 €			2. Darlehn:	675.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	499.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	763.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	48.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	99.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	458.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	444.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	49.700,00 €				
7. Bankkonto:	493.000,00 €				
8. Kasse:	4.200,00 €				
	<b>11.760.300,00 €</b>				<b>11.760.300,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.155.000,00	86.3%	Eigenkapital (EK)	10.099.300,00	85.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.605.300,00	13.7%	Fremdkapital (FK)	1.661.000,00	14.1%	
Gesamtvermögen	11.760.300,00	100%	Gesamtkapital	11.760.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 6.09 : 1