



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.: 152

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	140.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.460.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.800.000,00 €	7.400.000,00 €

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

403.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	132.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	56.000,00 €	188.000,00 €

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

429.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

1.3. 4100m <sup>2</sup> Stahlblech:.....	12.900,00 €	
1.4. 1000t Kupfer:.....	38.900,00 €	51.800,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 380t Schrauben:.....	3.400,00 €	
2.2. 250t Nieten:.....	4.400,00 €	
2.3. 20l Lack:.....	4.500,00 €	
2.4. 170l Polituren:.....	4.800,00 €	
2.5. 380t Muttern:.....	2.000,00 €	19.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 800m <sup>3</sup> Erdgas:.....	19.000,00 €	
3.2. 800l Benzin:.....	36.500,00 €	
3.3. 3600l Heizöl:.....	27.300,00 €	82.800,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

409.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

248.000,00 €

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

43.300,00 €

7. Bankkonto:.....

398.000,00 €

8. Kasse:.....

4.100,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 9.676.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	230.000,00 €	270.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	228.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	309.000,00 €	537.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.325.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	32.000,00 €	1.357.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.164.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 9.676.100,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.164.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 7.512.100,00 €





Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 152

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 7.512.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.400.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	403.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	188.000,00 €	1. Hypotheken:		270.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	429.000,00 €	2. Darlehn:		537.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.357.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	51.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	19.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	82.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	409.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	248.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	43.300,00 €				
7. Bankkonto:	398.000,00 €				
8. Kasse:	4.100,00 €				
	<b>9.676.100,00 €</b>			<b>9.676.100,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.420.000,00	87%	Eigenkapital (EK)	7.512.100,00	77.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.256.100,00	13%	Fremdkapital (FK)	2.164.000,00	22.4%	
Gesamtvermögen	9.676.100,00	100%	Gesamtkapital	9.676.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.46 : 1