



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.: 314

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	313.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.190.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.400.000,00 €	8.903.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		395.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	156.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	46.000,00 €	202.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		174.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 3400m <sup>2</sup> Leinen:.....	20.700,00 €	
1.2. 4200m <sup>3</sup> Kalisalz:.....	24.400,00 €	
1.3. 2300m <sup>3</sup> Glas:.....	44.200,00 €	
1.4. 300t Kupfer:.....	30.500,00 €	119.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 440l Polituren:.....	5.000,00 €	
2.5. 100t Nieten:.....	1.200,00 €	6.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1700l Brennstoffe:.....	42.700,00 €	
3.3. 3000m <sup>3</sup> Erdgas:.....	48.600,00 €	91.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		140.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		205.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		23.900,00 €
7. Bankkonto:.....		451.000,00 €
8. Kasse:.....		2.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.713.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	26.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	460.000,00 €	486.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	278.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	413.000,00 €	691.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	766.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	21.000,00 €	787.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.964.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		10.713.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.964.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>8.749.300,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 314

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 8.749.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.903.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	395.000,00 €			1. Hypotheken:	486.000,00 €
3. Fuhrpark:	202.000,00 €			2. Darlehn:	691.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	174.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	787.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	119.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	6.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	91.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	140.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	205.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	23.900,00 €				
7. Bankkonto:	451.000,00 €				
8. Kasse:	2.100,00 €				
	<b>10.713.300,00 €</b>				<b>10.713.300,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.674.000,00	90.3%	Eigenkapital (EK)	8.749.300,00	81.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.039.300,00	9.7%	Fremdkapital (FK)	1.964.000,00	18.3%	
Gesamtvermögen	10.713.300,00	100%	Gesamtkapital	10.713.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.46 : 1