



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.: 767

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	174.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.130.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.600.000,00 €	4.904.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		190.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	159.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	60.000,00 €	219.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		374.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.2. 2900m <sup>3</sup> Kalisalz:.....	32.200,00 €	
1.3. 4200m <sup>3</sup> Holz:.....	38.400,00 €	
1.4. 3300t Eisen:.....	23.600,00 €	94.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 440l Lack:.....	4.900,00 €	
2.5. 230l Säure:.....	3.600,00 €	8.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 800l Heizöl:.....	42.900,00 €	
3.3. 2800l Diesel:.....	33.400,00 €	76.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		265.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		374.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		19.600,00 €
7. Bankkonto:.....		272.000,00 €
8. Kasse:.....		4.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.800.600,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	360.000,00 €	400.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	374.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	490.000,00 €	864.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	594.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	28.000,00 €	622.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.886.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.800.600,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.886.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>4.914.600,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 767

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.914.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.904.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	190.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	219.000,00 €	1. Hypotheken:		400.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	374.000,00 €	2. Darlehn:		864.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		622.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	94.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	76.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	265.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	374.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	19.600,00 €				
7. Bankkonto:	272.000,00 €				
8. Kasse:	4.000,00 €				
	<b>6.800.600,00 €</b>			<b>6.800.600,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.687.000,00	83.6%	Eigenkapital (EK)	4.914.600,00	72.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.113.600,00	16.4%	Fremdkapital (FK)	1.886.000,00	27.7%	
Gesamtvermögen	6.800.600,00	100%	Gesamtkapital	6.800.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.61 : 1