



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.: 333

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	420.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.090.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.400.000,00 €	8.910.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		121.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	102.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	44.000,00 €	146.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		237.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 2700m <sup>2</sup> Seide:.....	31.800,00 €	
1.4. 3200t Baumwolle:.....	46.100,00 €	77.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 420t Schrauben:.....	4.400,00 €	
2.2. 310l Säure:.....	2.600,00 €	
2.3. 50t Nägel:.....	1.500,00 €	
2.4. 330l Lack:.....	4.000,00 €	
2.5. 310t Leim:.....	2.600,00 €	15.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2000l Heizöl:.....	10.300,00 €	
3.3. 2000m <sup>3</sup> Erdgas:.....	22.100,00 €	32.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		250.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		486.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		14.200,00 €
7. Bankkonto:.....		447.000,00 €
8. Kasse:.....		3.600,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.740.200,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	14.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	420.000,00 €	434.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	143.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	417.000,00 €	560.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	907.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	46.000,00 €	953.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.947.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		10.740.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.947.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 8.793.200,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 333

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 8.793.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.910.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	121.000,00 €			1. Hypotheken:	434.000,00 €
3. Fuhrpark:	146.000,00 €			2. Darlehn:	560.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	237.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	953.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	77.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	32.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	250.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	486.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	14.200,00 €				
7. Bankkonto:	447.000,00 €				
8. Kasse:	3.600,00 €				
	<b>10.740.200,00 €</b>				<b>10.740.200,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.414.000,00	87.7%	Eigenkapital (EK)	8.793.200,00	81.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.326.200,00	12.3%	Fremdkapital (FK)	1.947.000,00	18.1%	
Gesamtvermögen	10.740.200,00	100%	Gesamtkapital	10.740.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.52 : 1