



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Irgendwas 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 Irgendwas GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 289

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	310.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.740.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.500.000,00 €	6.550.000,00 €

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

316.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	138.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	60.000,00 €	198.000,00 €

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

490.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

1.1. 2000m <sup>3</sup> Kalisalz:.....	24.500,00 €	
1.2. 3800m <sup>2</sup> Spanplatten:.....	26.600,00 €	
1.3. 3200t Baumwolle:.....	50.000,00 €	
1.4. 1000t Stahl:.....	17.900,00 €	119.000,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 170l Säure:.....	4.700,00 €	
2.2. 30t Nägel:.....	3.400,00 €	
2.3. 430t Klebstoff:.....	4.600,00 €	
2.4. 460l Lack:.....	3.900,00 €	
2.5. 280t Schrauben:.....	2.700,00 €	19.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 100l Heizöl:.....	10.500,00 €	
3.3. 1500m <sup>3</sup> Erdgas:.....	10.100,00 €	20.600,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

229.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

118.000,00 €

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

33.400,00 €

7. Bankkonto:.....

279.000,00 €

8. Kasse:.....

1.000,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 8.373.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	310.000,00 €	323.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	259.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	428.000,00 €	687.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	719.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	50.000,00 €	769.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 1.779.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 8.373.300,00 €

- Summe der Schulden:..... 1.779.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 6.594.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 289

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.594.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.550.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	316.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	198.000,00 €	1. Hypotheken:		323.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	490.000,00 €	2. Darlehn:		687.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		769.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	119.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	19.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	20.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	229.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	118.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	33.400,00 €				
7. Bankkonto:	279.000,00 €				
8. Kasse:	1.000,00 €				
	<b>8.373.300,00 €</b>			<b>8.373.300,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.554.000,00	90.2%	Eigenkapital (EK)	6.594.300,00	78.8%	
Umlaufvermögen (UV)	819.300,00	9.8%	Fremdkapital (FK)	1.779.000,00	21.2%	
Gesamtvermögen	8.373.300,00	100%	Gesamtkapital	8.373.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.72 : 1