



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.: 207

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	179.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.910.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.400.000,00 €	7.489.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		189.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	114.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	30.000,00 €	144.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		152.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 3500m <sup>3</sup> Kalisalz:.....	12.800,00 €	
1.2. 3500m <sup>2</sup> Seide:.....	11.900,00 €	
1.3. 1400m <sup>3</sup> Kies:.....	41.600,00 €	
1.4. 2300t Stahl:.....	30.100,00 €	96.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 300l Lack:.....	1.500,00 €	
2.2. 490t Muttern:.....	1.800,00 €	
2.3. 50t Schrauben:.....	3.200,00 €	
2.4. 180t Nieten:.....	1.600,00 €	
2.5. 140t Klebstoff:.....	1.000,00 €	9.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 800l Heizöl:.....	11.600,00 €	
3.3. 4300m <sup>3</sup> Erdgas:.....	15.800,00 €	27.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		198.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		183.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		34.800,00 €
7. Bankkonto:.....		160.000,00 €
8. Kasse:.....		3.500,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.686.200,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	38.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	170.000,00 €	208.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	459.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	380.000,00 €	839.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.410.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	25.000,00 €	1.435.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.482.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		8.686.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.482.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.204.200,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 207

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.204.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.489.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	189.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	144.000,00 €	1. Hypotheken:		208.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	152.000,00 €	2. Darlehn:		839.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.435.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	96.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	27.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	198.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	183.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	34.800,00 €				
7. Bankkonto:	160.000,00 €				
8. Kasse:	3.500,00 €				
	<b>8.686.200,00 €</b>			<b>8.686.200,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.974.000,00	91.8%	Eigenkapital (EK)	6.204.200,00	71.4%	
Umlaufvermögen (UV)	712.200,00	8.2%	Fremdkapital (FK)	2.482.000,00	28.6%	
Gesamtvermögen	8.686.200,00	100%	Gesamtkapital	8.686.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.5 : 1