



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.: 78

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	195.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.060.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.000.000,00 €	8.255.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		301.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	108.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	100.000,00 €	208.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		158.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 2200m <sup>2</sup> Leder:.....	21.500,00 €	
1.4. 3100m <sup>2</sup> Leinen:.....	34.400,00 €	55.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 80l Lack:.....	4.100,00 €	
2.5. 80t Schrauben:.....	3.000,00 €	7.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1500m <sup>3</sup> Erdgas:.....	27.200,00 €	
3.3. 2000l Brennstoffe:.....	46.100,00 €	73.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		175.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		240.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		43.200,00 €
7. Bankkonto:.....		403.000,00 €
8. Kasse:.....		5.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.924.500,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	24.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	410.000,00 €	434.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	231.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	465.000,00 €	696.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.113.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	35.000,00 €	1.148.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.278.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		9.924.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.278.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.646.500,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 78

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 7.646.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.255.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	301.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	208.000,00 €	1. Hypotheken:		434.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	158.000,00 €	2. Darlehn:		696.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.148.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	55.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	73.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	175.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	240.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	43.200,00 €				
7. Bankkonto:	403.000,00 €				
8. Kasse:	5.000,00 €				
	<b>9.924.500,00 €</b>			<b>9.924.500,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.922.000,00	89,9%	Eigenkapital (EK)	7.646.500,00	77%	
Umlaufvermögen (UV)	1.002.500,00	10,1%	Fremdkapital (FK)	2.278.000,00	23%	
Gesamtvermögen	9.924.500,00	100%	Gesamtkapital	9.924.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.35 : 1