



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.: 881

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	183.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.180.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.900.000,00 €	5.263.000,00 €

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

290.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:.....	156.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	38.000,00 €	194.000,00 €

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

361.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

1.1. 3000t Eisen:.....	33.700,00 €	
1.2. 1900m <sup>2</sup> Seide:.....	16.300,00 €	
1.3. 4300m <sup>3</sup> Kies:.....	45.800,00 €	
1.4. 2000m <sup>3</sup> Glas:.....	29.600,00 €	125.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 190t Nieten:.....	1.600,00 €	
2.2. 30l Lack:.....	2.300,00 €	
2.3. 70t Leim:.....	1.500,00 €	
2.4. 310t Muttern:.....	4.500,00 €	
2.5. 20l Säure:.....	1.500,00 €	11.400,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4900l Heizöl:.....	26.000,00 €	
3.3. 2400l Brennstoffe:.....	49.100,00 €	75.100,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

390.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

246.000,00 €

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

44.600,00 €

7. Bankkonto:.....

406.000,00 €

8. Kasse:.....

2.000,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 7.408.500,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	46.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	440.000,00 €	486.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	416.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	497.000,00 €	913.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.130.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	40.000,00 €	1.170.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.569.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 7.408.500,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.569.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 4.839.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 881

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.839.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.263.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	290.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	194.000,00 €		1. Hypotheken:	486.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	361.000,00 €		2. Darlehn:	913.000,00 €	
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.170.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	125.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	75.100,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	390.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	246.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	44.600,00 €				
7. Bankkonto:	406.000,00 €				
8. Kasse:	2.000,00 €				
	<b>7.408.500,00 €</b>			<b>7.408.500,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	6.108.000,00	82.4%	Eigenkapital (EK)	4.839.500,00	65.3%		
Umlaufvermögen (UV)	1.300.500,00	17.6%	Fremdkapital (FK)	2.569.000,00	34.7%		
Gesamtvermögen	7.408.500,00	100%	Gesamtkapital	7.408.500,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 1.88 : 1