



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.: 930

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	245.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.170.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €	5.615.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 469.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	210.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	60.000,00 €	270.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 185.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 1000t Eisen:	16.600,00 €	
1.3. 4800t Granit:	13.600,00 €	
1.4. 3100m³ Sand:	45.000,00 €	75.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 410t Nieten:	3.600,00 €	
2.5. 210t Muttern:	3.000,00 €	6.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3300l Brennstoffe:	48.500,00 €	
3.2. 1100l Diesel:	15.900,00 €	
3.3. 1600l Heizöl:	26.900,00 €	91.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 321.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 327.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 41.400,00 €

7. Bankkonto: 213.000,00 €

8. Kasse: 2.500,00 €

Summe des Vermögens: = 7.617.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	33.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	350.000,00 €	383.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	375.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	341.000,00 €	716.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.308.000,00 €	
3.2. Meier KG:	48.000,00 €	1.356.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.455.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.617.000,00 €

- Summe der Schulden: 2.455.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.162.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 930

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.162.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.615.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	469.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	270.000,00 €		1. Hypotheken:	383.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	185.000,00 €		2. Darlehn:	716.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.356.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	75.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	6.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	91.300,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	321.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	327.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	41.400,00 €			
7. Bankkonto:	213.000,00 €			
8. Kasse:	2.500,00 €			
	7.617.000,00 €			7.617.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur	Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.539.000,00	85.8%	Eigenkapital (EK)	5.162.000,00	67.8%	
Umlaufvermögen (UV)	1.078.000,00	14.2%	Fremdkapital (FK)	2.455.000,00	32.2%	
Gesamtvermögen	7.617.000,00	100%	Gesamtkapital	7.617.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.11 : 1