



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.: 913

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	122.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.760.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.900.000,00 €	6.782.000,00 €

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

461.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:.....	162.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	58.000,00 €	220.000,00 €

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

124.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

1.3. 4500t Baumwolle:.....	19.000,00 €	
1.4. 3000t Marmor:.....	33.500,00 €	52.500,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 10t Leim:.....	4.300,00 €	
2.2. 380t Nieten:.....	2.400,00 €	
2.3. 310t Nägel:.....	1.100,00 €	
2.4. 260t Muttern:.....	4.400,00 €	
2.5. 360l Lack:.....	4.900,00 €	17.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4900m <sup>3</sup> Erdgas:.....	24.300,00 €	
3.2. 2400l Brennstoffe:.....	39.900,00 €	
3.3. 3000l Heizöl:.....	23.800,00 €	88.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

371.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

214.000,00 €

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

36.200,00 €

7. Bankkonto:.....

427.000,00 €

8. Kasse:.....

2.300,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 8.795.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	17.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	320.000,00 €	337.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	192.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	429.000,00 €	621.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	637.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	44.000,00 €	681.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 1.639.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 8.795.100,00 €

- Summe der Schulden:..... 1.639.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 7.156.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 913

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 7.156.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.782.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	461.000,00 €			1. Hypotheken:	337.000,00 €
3. Fuhrpark:	220.000,00 €			2. Darlehn:	621.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	124.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	681.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	52.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	17.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	88.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	371.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	214.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	36.200,00 €				
7. Bankkonto:	427.000,00 €				
8. Kasse:	2.300,00 €				
	<b>8.795.100,00 €</b>				<b>8.795.100,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.587.000,00	86.3%	Eigenkapital (EK)	7.156.100,00	81.4%	
Umlaufvermögen (UV)	1.208.100,00	13.7%	Fremdkapital (FK)	1.639.000,00	18.6%	
Gesamtvermögen	8.795.100,00	100%	Gesamtkapital	8.795.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.38 : 1