



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.: 102

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	312.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.140.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.100.000,00 €	4.552.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		212.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	136.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	68.000,00 €	204.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		349.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.2. 1300l Erdöl:.....	11.800,00 €	
1.3. 1200t Aluminium:.....	10.500,00 €	
1.4. 4700m³ Sand:.....	28.200,00 €	50.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 240t Schrauben:.....	4.900,00 €	
2.3. 310l Polituren:.....	2.700,00 €	
2.4. 40l Lack:.....	3.800,00 €	
2.5. 290t Nieten:.....	4.200,00 €	15.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1900l Heizöl:.....	33.500,00 €	
3.3. 4700l Diesel:.....	18.400,00 €	51.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		155.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		223.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		19.800,00 €
7. Bankkonto:.....		338.000,00 €
8. Kasse:.....		2.600,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.173.400,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	37.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	360.000,00 €	397.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	152.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	303.000,00 €	455.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	749.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	18.000,00 €	767.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.619.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.173.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.619.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 4.554.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 102

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.554.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.552.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	212.000,00 €			1. Hypotheken:	397.000,00 €
3. Fuhrpark:	204.000,00 €			2. Darlehn:	455.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	349.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	767.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	50.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	51.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	155.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	223.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	19.800,00 €				
7. Bankkonto:	338.000,00 €				
8. Kasse:	2.600,00 €				
	<b>6.173.400,00 €</b>				<b>6.173.400,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	5.317.000,00	86.1%	Eigenkapital (EK)	4.554.400,00	73.8%		
Umlaufvermögen (UV)	856.400,00	13.9%	Fremdkapital (FK)	1.619.000,00	26.2%		
Gesamtvermögen	6.173.400,00	100%	Gesamtkapital	6.173.400,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.82 : 1