



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.: 430

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	101.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.080.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.900.000,00 €	4.081.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		368.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	126.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	84.000,00 €	210.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		118.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 1600m <sup>3</sup> Kies:.....	44.000,00 €	
1.4. 2600t Marmor:.....	36.300,00 €	80.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 50l Polituren:.....	4.600,00 €	
2.4. 390l Säure:.....	1.000,00 €	
2.5. 250t Muttern:.....	1.600,00 €	7.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2400m <sup>3</sup> Erdgas:.....	10.500,00 €	
3.2. 2900l Benzin:.....	28.600,00 €	
3.3. 1600l Diesel:.....	24.700,00 €	63.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		184.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		354.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		36.300,00 €
7. Bankkonto:.....		329.000,00 €
8. Kasse:.....		1.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 5.833.000,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	24.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	460.000,00 €	484.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	335.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	246.000,00 €	581.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	658.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	23.000,00 €	681.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.746.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		5.833.000,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.746.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>4.087.000,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 430

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.087.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.081.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	368.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	210.000,00 €	1. Hypotheken:		484.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	118.000,00 €	2. Darlehn:		581.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		681.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	80.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	63.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	184.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	354.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	36.300,00 €				
7. Bankkonto:	329.000,00 €				
8. Kasse:	1.400,00 €				
	<b>5.833.000,00 €</b>			<b>5.833.000,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.777.000,00	81.9%	Eigenkapital (EK)	4.087.000,00	70.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.056.000,00	18.1%	Fremdkapital (FK)	1.746.000,00	29.9%	
Gesamtvermögen	5.833.000,00	100%	Gesamtkapital	5.833.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.34 : 1