



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.: 460

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	209.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.570.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.100.000,00 €	7.879.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 293.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	177.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	45.000,00 €	222.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 468.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 2200t Stahl:	18.900,00 €	
1.3. 3700m³ Kalisalz:	30.800,00 €	
1.4. 4200t Baumwolle:	28.900,00 €	78.600,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 30t Nieten:	1.500,00 €	
2.5. 410l Polituren:	2.000,00 €	3.500,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4500l Brennstoffe:	27.400,00 €	
3.2. 1000m³ Erdgas:	33.900,00 €	
3.3. 2000l Diesel:	39.800,00 €	101.100,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 281.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 498.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 16.600,00 €

7. Bankkonto: 210.000,00 €

8. Kasse: 4.700,00 €

Summe des Vermögens: = 10.055.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	48.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	270.000,00 €	318.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	234.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	123.000,00 €	357.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	981.000,00 €	
3.2. Meier KG:	34.000,00 €	1.015.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.690.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 10.055.500,00 €

- Summe der Schulden: 1.690.000,00 €

= Eigenkapital: = 8.365.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 460

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	8.365.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.879.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	293.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	222.000,00 €		1. Hypotheken:	318.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	468.000,00 €		2. Darlehn:	357.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.015.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	78.600,00 €			
2. Hilfsstoffe:	3.500,00 €			
3. Betriebsstoffe:	101.100,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	281.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	498.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	16.600,00 €			
7. Bankkonto:	210.000,00 €			
8. Kasse:	4.700,00 €			
		10.055.500,00 €		10.055.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.862.000,00	88.1%	Eigenkapital (EK)	8.365.500,00	83.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.193.500,00	11.9%	Fremdkapital (FK)	1.690.000,00	16.8%	
Gesamtvermögen	10.055.500,00	100%	Gesamtkapital	10.055.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.95 : 1