



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.: 173

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	235.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.540.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.600.000,00 €	3.375.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 421.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	156.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	78.000,00 €	234.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 210.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 3000m³ Kalisalz:	27.000,00 €	
1.3. 4000t Kautschuk:	25.100,00 €	
1.4. 2300m³ Kies:	19.700,00 €	71.800,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 240t Leim:	3.700,00 €	
2.4. 250t Nieten:	1.600,00 €	
2.5. 440t Schrauben:	3.100,00 €	8.400,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4800l Diesel:	13.300,00 €	
3.3. 500l Brennstoffe:	46.600,00 €	59.900,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 261.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 320.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 33.200,00 €

7. Bankkonto: 498.000,00 €

8. Kasse: 4.500,00 €

Summe des Vermögens: = 5.496.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	44.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	340.000,00 €	384.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	500.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	290.000,00 €	790.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.025.000,00 €	
3.2. Meier KG:	33.000,00 €	1.058.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.232.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 5.496.800,00 €

- Summe der Schulden: 2.232.000,00 €

= Eigenkapital: = 3.264.800,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 173

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	3.264.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	3.375.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	421.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	234.000,00 €		1. Hypotheken:	384.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	210.000,00 €		2. Darlehn:	790.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.058.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	71.800,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.400,00 €			
3. Betriebsstoffe:	59.900,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	261.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	320.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	33.200,00 €			
7. Bankkonto:	498.000,00 €			
8. Kasse:	4.500,00 €			
	5.496.800,00 €			5.496.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.240.000,00	77.1%	Eigenkapital (EK)	3.264.800,00	59.4%	
Umlaufvermögen (UV)	1.256.800,00	22.9%	Fremdkapital (FK)	2.232.000,00	40.6%	
Gesamtvermögen	5.496.800,00	100%	Gesamtkapital	5.496.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.46 : 1