



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.: 654

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	220.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.570.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.300.000,00 €	7.090.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 500.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	128.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	60.000,00 €	188.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 318.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 5000t Kautschuk:	38.900,00 €	
1.3. 1800t Aluminium:	42.900,00 €	
1.4. 4300t Baumwolle:	44.500,00 €	126.300,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 460t Nägel:	1.900,00 €	
2.2. 120t Muttern:	2.000,00 €	
2.3. 460t Klebstoff:	2.100,00 €	
2.4. 450l Säure:	1.600,00 €	
2.5. 360l Lack:	4.000,00 €	11.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3900l Heizöl:	14.800,00 €	
3.2. 2900m³ Erdgas:	47.300,00 €	
3.3. 300l Benzin:	37.300,00 €	99.400,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 294.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 361.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 33.000,00 €

7. Bankkonto: 267.000,00 €

8. Kasse: 2.200,00 €

Summe des Vermögens: = 9.290.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	15.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	490.000,00 €	505.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	286.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	481.000,00 €	767.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	738.000,00 €	
3.2. Meier KG:	32.000,00 €	770.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.042.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 9.290.500,00 €

- Summe der Schulden: 2.042.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.248.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 654

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.248.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.090.000,00 €		II Schulden	
2. TA und Maschinen:	500.000,00 €		1. Hypotheken:	505.000,00 €
3. Fuhrpark:	188.000,00 €		2. Darlehn:	767.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	318.000,00 €		3. Verbindlichkeiten a. LL:	770.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	126.300,00 €			
2. Hilfsstoffe:	11.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	99.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	294.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	361.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	33.000,00 €			
7. Bankkonto:	267.000,00 €			
8. Kasse:	2.200,00 €			
	9.290.500,00 €			9.290.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	8.096.000,00	87.1%	Eigenkapital (EK)	7.248.500,00	78%		
Umlaufvermögen (UV)	1.194.500,00	12.9%	Fremdkapital (FK)	2.042.000,00	22%		
Gesamtvermögen	9.290.500,00	100%	Gesamtkapital	9.290.500,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 3.55 : 1