



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.: 540

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	164.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.430.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.900.000,00 €	6.494.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		316.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	114.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	48.000,00 €	162.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		334.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 3100t Granit:.....	24.200,00 €	
1.2. 1600m ³ Kies:.....	12.500,00 €	
1.3. 1900t Marmor:.....	39.500,00 €	
1.4. 900m ² Seide:.....	13.700,00 €	89.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 330t Schrauben:.....	2.800,00 €	
2.4. 80l Polituren:.....	3.200,00 €	
2.5. 360l Säure:.....	3.700,00 €	9.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2500l Diesel:.....	41.000,00 €	
3.2. 900l Heizöl:.....	11.400,00 €	
3.3. 2200m ³ Erdgas:.....	34.900,00 €	87.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		422.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		281.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		24.000,00 €
7. Bankkonto:.....		198.000,00 €
8. Kasse:.....		2.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.419.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	11.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	190.000,00 €	201.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	247.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	105.000,00 €	352.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.437.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	42.000,00 €	1.479.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.032.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.419.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.032.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.387.900,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 540

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.387.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.494.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	316.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	162.000,00 €	1. Hypotheken:		201.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	334.000,00 €	2. Darlehn:		352.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.479.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	89.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	87.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	422.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	281.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	24.000,00 €				
7. Bankkonto:	198.000,00 €				
8. Kasse:	2.000,00 €				
	8.419.900,00 €			8.419.900,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.306.000,00	86.8%	Eigenkapital (EK)	6.387.900,00	75.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.113.900,00	13.2%	Fremdkapital (FK)	2.032.000,00	24.1%	
Gesamtvermögen	8.419.900,00	100%	Gesamtkapital	8.419.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.15 : 1