



Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Landmaschinen Birkner 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 Landmaschinen BirknerGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 560

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

2. Technische Anlagen und Maschinen:	201.000,00 €	1.230.000,00 €	3.100.000,00 €	4.531.000,00 €
3. Fuhrpark				326.000,00 €
3.1. 2 LKW's:	102.000,00 €			
3.2. 2 PKW's:	58.000,00 €			160.000,00 €
				405.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff				
1.1. 900t Kupfer:	47.500,00 €			
1.2. 4800t Eisen:	42.900,00 €			
1.4. 3600t Granit:	36.700,00 €	41.200,00 €		168.300,00 €
2. Hilfsstoff				
2.2. 430t Schrauben:	2.800,00 €			
2.3. 220l Lack:	4.400,00 €			
2.4. 70l Polituren:	4.100,00 €			
2.5. 260t Nieten:	1.500,00 €			12.800,00 €
3. Betriebsstoff				
	12.100,00 €			
	46.400,00 €			58.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:				353.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:				207.000,00 €
6. Forderungen a. LL:				29.200,00 €
7. Bankkonto:				196.000,00 €
8. Kasse:				2.500,00 €
Summe des Vermögens:				= 6.449.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek				
1.1. Sparkasse Leipzig:	22.000,00 €			
1.2. Deutsche Bank 24:	370.000,00 €			392.000,00 €
2. Darlehn				
2.1. Dresdner Bank:	466.000,00 €			
2.2. Commerzbank:	247.000,00 €			713.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL				
	732.000,00 €			
3.2. Meier KG:	25.000,00 €			757.000,00 €
Summe der Schulden:				= 1.862.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	6.449.300,00 €
- Summe der Schulden:	1.862.000,00 €
= Eigenkapital:	4.587.300,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 560

Aktiva	Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva
I Anlagevermögen			4.587.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.531.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	326.000,00 €		
3. Fuhrpark:	160.000,00 €		
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	405.000,00 €		
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	168.300,00 €		
2. Hilfsstoffe:	12.800,00 €		
3. Betriebsstoffe:	58.500,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	353.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	207.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	29.200,00 €		
7. Bankkonto:	196.000,00 €		
8. Kasse:	2.500,00 €		
	6.449.300,00 €		6.449.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.422.000,00	84.1%	Eigenkapital (EK) 4.587.300,00 71.1%
Umlaufvermögen (UV)	1.027.300,00	15.9%	Fremdkapital (FK) 1.862.000,00 28.9%
Gesamtvermögen	6.449.300,00	100%	Gesamtkapital 6.449.300,00 100%

Verhältnis EK:FK = 2.46 : 1