



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 Birkner GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 902

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	271.000,00 €	
.....	2.320.000,00 €	
.....	<u>3.100.000,00 €</u>	5.691.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		173.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	100.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	<u>60.000,00 €</u>	160.000,00 €
.....		204.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3700t Stahl:	18.200,00 €	
.....	38.000,00 €	
1.4. 4900t Kupfer:	<u>33.000,00 €</u>	89.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 450t Schrauben:	2.200,00 €	
2.3. 470t Muttern:	1.800,00 €	
2.4. 30l Lack:	1.900,00 €	
2.5. 440t Nieten:	<u>3.900,00 €</u>	9.800,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	41.200,00 €	
3.3. 1200l Brennstoffe:	<u>16.300,00 €</u>	57.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		464.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		192.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		20.600,00 €
7. Bankkonto:		243.000,00 €
8. Kasse:		<u>4.100,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 7.308.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>340.000,00 €</u>	387.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	316.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>394.000,00 €</u>	710.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.276.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>25.000,00 €</u>	1.301.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.398.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	7.308.200,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.398.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>4.910.200,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 902

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.910.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.691.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	173.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	160.000,00 €		1. Hypotheken:	387.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	204.000,00 €		2. Darlehn:	710.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.301.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	89.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	9.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	57.500,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	464.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	192.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	20.600,00 €			
7. Bankkonto:	243.000,00 €			
8. Kasse:	4.100,00 €			
	7.308.200,00 €			7.308.200,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.228.000,00	85.2%	Eigenkapital (EK)	4.910.200,00	67.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.080.200,00	14.8%	Fremdkapital (FK)	2.398.000,00	32.8%	
Gesamtvermögen	7.308.200,00	100%	Gesamtkapital	7.308.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.05 : 1