



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.: 599

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	500.000,00 €	
.....	4.710.000,00 €	
.....	<u>2.800.000,00 €</u>	8.010.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		266.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	174.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	<u>90.000,00 €</u>	264.000,00 €
.....		199.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2300t Eisen:	41.300,00 €	
.....	<u>40.100,00 €</u>	81.400,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	1.800,00 €	
2.3. 140l Lack:	3.300,00 €	
2.4. 430t Klebstoff:	3.000,00 €	
2.5. 110t Muttern:	<u>1.800,00 €</u>	9.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1300l Benzin:	25.700,00 €	
.....	35.700,00 €	
.....	<u>10.700,00 €</u>	72.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		460.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		350.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		36.800,00 €
7. Bankkonto:		414.000,00 €
8. Kasse:		<u>2.200,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 10.165.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>140.000,00 €</u>	153.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	292.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>439.000,00 €</u>	731.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.475.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>34.000,00 €</u>	1.509.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.393.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	10.165.400,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.393.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>7.772.400,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 599

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		8.010.000,00 €	7.772.400,00 €	
2. TA und Maschinen:		266.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		264.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		199.000,00 €	153.000,00 €	
II Umlaufvermögen:			2. Darlehn:	
1. Rohstoffe:		81.400,00 €	731.000,00 €	
2. Hilfsstoffe:		9.900,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	
3. Betriebsstoffe:		72.100,00 €	1.509.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		460.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		350.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		36.800,00 €		
7. Bankkonto:		414.000,00 €		
8. Kasse:		2.200,00 €		
		10.165.400,00 €	10.165.400,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			8.739.000,00	86%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.426.400,00	14%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			10.165.400,00	100%	Gesamtkapital	
					7.772.400,00	
					2.393.000,00	
					10.165.400,00	
					76.5%	
					23.5%	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 3.26 : 1