



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.: 998

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

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

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 900t Kupfer:	47.500,00 €	
1.2. 4800t Eisen:	42.900,00 €	
.....	36.700,00 €	
1.4. 3600t Granit:	<u>41.200,00 €</u>	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:	<u>1.500,00 €</u>	12.800,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	12.100,00 €	
.....	<u>46.400,00 €</u>	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:		<u>2.500,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 6.449.300,00 €

B. Schulden

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

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	6.449.300,00 €
- Summe der Schulden:	<u>1.862.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>4.587.300,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 998

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 4.587.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.531.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	326.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	160.000,00 €			1. Hypotheken:	392.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	405.000,00 €			2. Darlehn:	713.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	757.000,00 €
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	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
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