

## 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.

Arbeitsbl	att Nr.: 998	
Inventar der Landmaschi	nen Birkner GmbH zum 31.12.2020	
A. Vermögen		AAAA AETA
Anlagevermögen		
		10
	201.000,00 €	AG
	3.100.000,00 €	4.531.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		326.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:		
3.2. 2 PKW's:	58. <mark>000,00 €</mark>	160.000,00 €
		405.000,00 €
II Umlaufvermögen	146	
1. Rohstoff		
1.1. 900t Kupfer:		
1.2. 4800t Eisen:		
	36.700,00 €	
1.4. 3600t Granit:	41.200,00 €	168.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 430t Schrauben:		
2.3. 220l Lack:		
2.4. 70l Polituren:		
2.5. 260t Nieten:	1.500,00 €	12.800,00 €
3. Betriebsstoff		
		58.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		
5. Fertige Erzeugnisse:		
6. Forderungen a. LL:		
7. Bankkonto:		
8. Kasse:		
Summe des Vermögens:		= 6.449.300,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek	20 202 22 6	
1.1. Sparkasse Leipzig:		000 000 00
1.2. Deutsche Bank 24:	370.000,00 €	392.000,00 €
2. Darlehn	466.000,00 €	
2.1. Dresdner Bank:	·	712 000 00 5
2.2. Commerzbank:	247.000,00 €	713.000,00 €
	732.000,00 €	
3.2. Meier KG;		757.000,00€
Summe der Schulden:		
		= 1.002.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		0.440.000.00.0
Summe der Schulden:		
- Summe der Schulden:		
= Eigenkapital:		<u>4.587.300,00 €</u>

Seite 1/2



## 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. Geschäftsausstatti	ung: 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	10-3		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