



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.: 199

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	400.000,00 €	
.....	3.990.000,00 €	
.....	4.100.000,00 €	8.490.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		434.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	186.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	116.000,00 €	302.000,00 €
.....		175.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	18.000,00 €	
1.4. 3000t Baumwolle:	11.700,00 €	29.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 50t Mutter:	3.500,00 €	
2.2. 410l Polituren:	2.200,00 €	
2.3. 20l Lack:	4.300,00 €	
2.4. 210t Leim:	1.800,00 €	
.....	1.500,00 €	13.300,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	23.900,00 €	
3.2. 1100l Benzin:	32.700,00 €	
3.3. 2100l Diesel:	40.600,00 €	97.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		347.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		244.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		31.400,00 €
7. Bankkonto:		381.000,00 €
8. Kasse:		4.100,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.548.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	45.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	130.000,00 €	175.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	227.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	413.000,00 €	640.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.055.000,00 €	
3.2. Meier KG:	40.000,00 €	1.095.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.910.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	10.548.700,00 €
- Summe der Schulden:	1.910.000,00 €
= Eigenkapital:	= 8.638.700,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 199

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital	
				8.638.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.490.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	434.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	302.000,00 €			1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	175.000,00 €			175.000,00 €	
				2. Darlehn:	
				640.000,00 €	
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	
				1.095.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	29.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	13.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	97.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	347.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	244.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	31.400,00 €				
7. Bankkonto:	381.000,00 €				
8. Kasse:	4.100,00 €				
	10.548.700,00 €			10.548.700,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.401.000,00	89.1%	Eigenkapital (EK)	8.638.700,00	81.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.147.700,00	10.9%	Fremdkapital (FK)	1.910.000,00	18.1%	
Gesamtvermögen	10.548.700,00	100%	Gesamtkapital	10.548.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.52 : 1