



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.: 462

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	447.000,00 €	
.....	1.360.000,00 €	
.....	<u>2.700.000,00 €</u>	4.507.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		255.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	192.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	<u>88.000,00 €</u>	280.000,00 €
.....		442.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 2000t Aluminum:	42.600,00 €	
.....	29.300,00 €	
.....	<u>28.100,00 €</u>	100.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 470t Schrauben:	2.400,00 €	
2.3. 200t Nieten:	1.500,00 €	
2.4. 140l Polituren:	2.400,00 €	
.....	<u>4.700,00 €</u>	11.000,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	38.300,00 €	
3.3. 3900l Benzin:	<u>33.800,00 €</u>	72.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		107.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		212.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		42.600,00 €
7. Bankkonto:		460.000,00 €
8. Kasse:		<u>3.300,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 6.492.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>390.000,00 €</u>	409.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	330.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>411.000,00 €</u>	741.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	874.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>46.000,00 €</u>	920.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.070.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	6.492.000,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.070.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>4.422.000,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 462

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.422.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.507.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	255.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	280.000,00 €		1. Hypotheken:	409.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	442.000,00 €		2. Darlehn:	741.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	920.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	100.000,00 €			
2. Hilfsstoffe:	11.000,00 €			
3. Betriebsstoffe:	72.100,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	107.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	212.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	42.600,00 €			
7. Bankkonto:	460.000,00 €			
8. Kasse:	3.300,00 €			
	6.492.000,00 €			6.492.000,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	5.484.000,00	84.5%	Eigenkapital (EK)	4.422.000,00	68.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.008.000,00	15.5%	Fremdkapital (FK)	2.070.000,00	31.9%	
Gesamtvermögen	6.492.000,00	100%	Gesamtkapital	6.492.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.13 : 1