



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.: 709

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	428.000,00 €	
.....	1.500.000,00 €	
.....	<u>2.500.000,00 €</u>	4.428.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		315.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	116.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	<u>48.000,00 €</u>	164.000,00 €
.....		365.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 100t Kupfer:.....	35.600,00 €	
.....	<u>47.800,00 €</u>	83.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 270l Polituren:.....	2.100,00 €	
2.4. 340t Leim:.....	2.300,00 €	
.....	<u>4.000,00 €</u>	8.400,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	33.700,00 €	
3.2. 2700l Diesel:.....	39.400,00 €	
3.3. 3700l Benzin:.....	<u>15.800,00 €</u>	88.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		446.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		106.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		25.600,00 €
7. Bankkonto:.....		248.000,00 €
8. Kasse:.....		3.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.282.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>400.000,00 €</u>	413.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	341.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>169.000,00 €</u>	510.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.253.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>46.000,00 €</u>	1.299.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.222.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		6.282.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>2.222.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>4.060.100,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 709

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital	
				4.060.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.428.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	315.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	164.000,00 €			1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	365.000,00 €			413.000,00 €	
				2. Darlehn:	
				510.000,00 €	
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	
				1.299.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	83.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	88.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	446.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	106.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	25.600,00 €				
7. Bankkonto:	248.000,00 €				
8. Kasse:	3.800,00 €				
	6.282.100,00 €			6.282.100,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.272.000,00	83.9%	Eigenkapital (EK)	4.060.100,00	64.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.010.100,00	16.1%	Fremdkapital (FK)	2.222.000,00	35.4%	
Gesamtvermögen	6.282.100,00	100%	Gesamtkapital	6.282.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.82 : 1