



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.: 766

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	494.000,00 €	
.....	1.400.000,00 €	
.....	<u>2.400.000,00 €</u>	4.294.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		156.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	201.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	<u>60.000,00 €</u>	261.000,00 €
.....		213.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3300t Kautschuk:.....	32.300,00 €	
1.3. 3400t Marmor:.....	31.500,00 €	
.....	<u>10.500,00 €</u>	74.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 150t Nieten:.....	2.500,00 €	
.....	2.300,00 €	
2.5. 50l Lack:.....	<u>1.100,00 €</u>	5.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3900l Brennstoffe:.....	37.200,00 €	
3.2. 2200l Diesel:.....	36.400,00 €	
.....	<u>48.200,00 €</u>	121.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		295.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		125.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		29.100,00 €
7. Bankkonto:.....		173.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>4.800,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 5.752.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>480.000,00 €</u>	499.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	339.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>350.000,00 €</u>	689.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.383.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>17.000,00 €</u>	1.400.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.588.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	5.752.900,00 €
- Summe der Schulden:.....	<u>2.588.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....	= <u>3.164.900,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 766

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 3.164.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.294.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	156.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	261.000,00 €			1. Hypotheken:	499.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	213.000,00 €			2. Darlehn:	689.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.400.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	74.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	5.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	121.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	295.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	125.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	29.100,00 €				
7. Bankkonto:	173.000,00 €				
8. Kasse:	4.800,00 €				
	5.752.900,00 €				5.752.900,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.924.000,00	85.6%	Eigenkapital (EK)	3.164.900,00	55%	
Umlaufvermögen (UV)	828.900,00	14.4%	Fremdkapital (FK)	2.588.000,00	45%	
Gesamtvermögen	5.752.900,00	100%	Gesamtkapital	5.752.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.22 : 1