



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.: 22

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	482.000,00 €	
.....	2.550.000,00 €	
.....	4.000.000,00 €	7.032.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		209.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	130.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	60.000,00 €	190.000,00 €
.....		149.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	42.200,00 €	
1.4. 600t Aluminum:.....	29.900,00 €	72.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 240t Klebstoff:.....	4.000,00 €	
2.4. 190t Schrauben:.....	2.000,00 €	
2.5. 230l Polituren:.....	1.500,00 €	7.500,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	24.100,00 €	
3.2. 2500l Brennstoffe:.....	19.400,00 €	
3.3. 4300l Benzin:.....	12.500,00 €	56.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		105.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		160.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		28.100,00 €
7. Bankkonto:.....		424.000,00 €
8. Kasse:.....		3.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.436.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	28.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	200.000,00 €	228.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	496.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	425.000,00 €	921.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.001.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	21.000,00 €	1.022.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.171.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	8.436.400,00 €
- Summe der Schulden:.....	2.171.000,00 €
= Eigenkapital:.....	= 6.265.400,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 22

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital	
				6.265.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.032.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	209.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	190.000,00 €			1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	149.000,00 €			228.000,00 €	
				2. Darlehn:	
				921.000,00 €	
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	
				1.022.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	72.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	56.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	105.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	160.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	28.100,00 €				
7. Bankkonto:	424.000,00 €				
8. Kasse:	3.700,00 €				
	8.436.400,00 €			8.436.400,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.580.000,00	89.8%	Eigenkapital (EK)	6.265.400,00	74.3%	
Umlaufvermögen (UV)	856.400,00	10.2%	Fremdkapital (FK)	2.171.000,00	25.7%	
Gesamtvermögen	8.436.400,00	100%	Gesamtkapital	8.436.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.89 : 1