



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.: 103

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	314.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.120.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.600.000,00 €	6.034.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		438.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	116.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	92.000,00 €	208.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		303.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 800m ² Leder:.....	33.400,00 €	
1.2. 4800l Erdöl:.....	11.800,00 €	
1.3. 1200m ³ Glas:.....	22.400,00 €	
1.4. 900t Granit:.....	15.900,00 €	83.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 300t Klebstoff:.....	2.200,00 €	
2.3. 400t Nieten:.....	4.500,00 €	
2.4. 260l Säure:.....	1.300,00 €	
2.5. 260t Muttern:.....	2.400,00 €	10.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1300l Brennstoffe:.....	33.500,00 €	
3.3. 3300m ³ Erdgas:.....	27.100,00 €	60.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		122.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		306.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		42.200,00 €
7. Bankkonto:.....		392.000,00 €
8. Kasse:.....		3.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.003.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	410.000,00 €	459.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	496.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	360.000,00 €	856.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	620.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	41.000,00 €	661.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.976.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.003.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.976.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.027.100,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 103

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.027.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.034.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	438.000,00 €			1. Hypotheken:	459.000,00 €
3. Fuhrpark:	208.000,00 €			2. Darlehn:	856.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	303.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	661.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	83.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	10.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	60.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	122.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	306.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	42.200,00 €				
7. Bankkonto:	392.000,00 €				
8. Kasse:	3.400,00 €				
	8.003.100,00 €				8.003.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.983.000,00	87.3%	Eigenkapital (EK)	6.027.100,00	75.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.020.100,00	12.7%	Fremdkapital (FK)	1.976.000,00	24.7%	
Gesamtvermögen	8.003.100,00	100%	Gesamtkapital	8.003.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.05 : 1