



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.: 693

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	264.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.040.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.200.000,00 €	7.504.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		258.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	162.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	54.000,00 €	216.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		159.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3100t Aluminium:.....	32.200,00 €	
1.3. 1000t Kautschuk:.....	26.000,00 €	
1.4. 2900t Granit:.....	33.500,00 €	91.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 400t Muttern:.....	1.900,00 €	
2.3. 370t Leim:.....	2.300,00 €	
2.4. 50t Nägel:.....	3.300,00 €	
2.5. 170t Schrauben:.....	2.100,00 €	9.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4300l Benzin:.....	11.800,00 €	
3.2. 4700m ³ Erdgas:.....	18.200,00 €	
3.3. 3300l Heizöl:.....	28.600,00 €	58.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		417.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		443.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		48.600,00 €
7. Bankkonto:.....		207.000,00 €
8. Kasse:.....		2.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.414.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	150.000,00 €	169.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	137.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	118.000,00 €	255.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.345.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	44.000,00 €	1.389.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.813.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.414.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.813.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.601.500,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 693

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.601.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.504.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	258.000,00 €			1. Hypotheken:	169.000,00 €
3. Fuhrpark:	216.000,00 €			2. Darlehn:	255.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	159.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.389.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	91.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	58.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	417.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	443.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	48.600,00 €				
7. Bankkonto:	207.000,00 €				
8. Kasse:	2.000,00 €				
	9.414.500,00 €				9.414.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	8.137.000,00	86.4%	Eigenkapital (EK)	7.601.500,00	80.7%		
Umlaufvermögen (UV)	1.277.500,00	13.6%	Fremdkapital (FK)	1.813.000,00	19.3%		
Gesamtvermögen	9.414.500,00	100%	Gesamtkapital	9.414.500,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 4.18 : 1