



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.: 201

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	172.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.260.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.400.000,00 €	5.832.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		311.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	134.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	46.000,00 €	180.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		175.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 2400t Kupfer:.....	26.500,00 €	
1.3. 2700t Kautschuk:.....	44.100,00 €	
1.4. 3600m ³ Holz:.....	38.500,00 €	109.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 130l Säure:.....	3.600,00 €	
2.4. 330t Leim:.....	4.900,00 €	
2.5. 170t Schrauben:.....	3.400,00 €	11.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1300l Brennstoffe:.....	16.800,00 €	
3.3. 2400m ³ Erdgas:.....	26.400,00 €	43.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		212.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		477.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		48.500,00 €
7. Bankkonto:.....		224.000,00 €
8. Kasse:.....		1.600,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.625.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	24.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	280.000,00 €	304.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	205.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	423.000,00 €	628.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	807.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	34.000,00 €	841.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.773.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.625.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.773.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>5.852.300,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 201

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.852.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.832.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	311.000,00 €			1. Hypotheken:	304.000,00 €
3. Fuhrpark:	180.000,00 €			2. Darlehn:	628.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	175.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	841.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	109.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	43.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	212.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	477.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	48.500,00 €				
7. Bankkonto:	224.000,00 €				
8. Kasse:	1.600,00 €				
	7.625.300,00 €				7.625.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.498.000,00	85,2%	Eigenkapital (EK)	5.852.300,00	76,7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.127.300,00	14,8%	Fremdkapital (FK)	1.773.000,00	23,3%	
Gesamtvermögen	7.625.300,00	100%	Gesamtkapital	7.625.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.29 : 1