



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.: 170

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	266.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.320.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.800.000,00 €	6.386.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		340.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	192.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	116.000,00 €	308.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		473.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 100t Granit:.....	20.500,00 €	
1.4. 3000t Kautschuk:.....	31.100,00 €	51.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 490l Säure:.....	2.800,00 €	
2.3. 110t Klebstoff:.....	3.500,00 €	
2.4. 300t Nieten:.....	2.200,00 €	
2.5. 350l Polituren:.....	2.000,00 €	10.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2000l Diesel:.....	10.700,00 €	
3.2. 200m³ Erdgas:.....	38.400,00 €	
3.3. 4700l Heizöl:.....	36.400,00 €	85.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		298.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		450.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		25.100,00 €
7. Bankkonto:.....		286.000,00 €
8. Kasse:.....		4.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.717.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	32.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	150.000,00 €	182.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	169.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	334.000,00 €	503.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	658.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	32.000,00 €	690.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.375.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.717.700,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.375.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.342.700,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 170

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.342.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.386.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	340.000,00 €			1. Hypotheken:	182.000,00 €
3. Fuhrpark:	308.000,00 €			2. Darlehn:	503.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	473.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	690.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	51.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	10.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	85.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	298.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	450.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	25.100,00 €				
7. Bankkonto:	286.000,00 €				
8. Kasse:	4.000,00 €				
	8.717.700,00 €				8.717.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.507.000,00	86.1%	Eigenkapital (EK)	7.342.700,00	84.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.210.700,00	13.9%	Fremdkapital (FK)	1.375.000,00	15.8%	
Gesamtvermögen	8.717.700,00	100%	Gesamtkapital	8.717.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.33 : 1