



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.: 190

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	470.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.220.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.200.000,00 €	4.890.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		408.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	150.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	54.000,00 €	204.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		355.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 1600t Kautschuk:.....	30.600,00 €	
1.4. 2200m ² Spanplatten:.....	24.400,00 €	55.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 140l Lack:.....	3.800,00 €	
2.4. 260t Muttern:.....	4.800,00 €	
2.5. 170l Säure:.....	2.200,00 €	10.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4400l Heizöl:.....	41.600,00 €	
3.2. 1000l Diesel:.....	10.700,00 €	
3.3. 4800l Brennstoffe:.....	32.200,00 €	84.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		218.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		439.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		46.200,00 €
7. Bankkonto:.....		439.000,00 €
8. Kasse:.....		4.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.153.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	42.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	110.000,00 €	152.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	443.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	256.000,00 €	699.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.484.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	20.000,00 €	1.504.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.355.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.153.600,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.355.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>4.798.600,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 190

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 4.798.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.890.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	408.000,00 €			1. Hypotheken:	152.000,00 €
3. Fuhrpark:	204.000,00 €			2. Darlehn:	699.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	355.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.504.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	55.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	10.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	84.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	218.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	439.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	46.200,00 €				
7. Bankkonto:	439.000,00 €				
8. Kasse:	4.100,00 €				
	7.153.600,00 €				7.153.600,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	5.857.000,00	81.9%	Eigenkapital (EK)	4.798.600,00	67.1%		
Umlaufvermögen (UV)	1.296.600,00	18.1%	Fremdkapital (FK)	2.355.000,00	32.9%		
Gesamtvermögen	7.153.600,00	100%	Gesamtkapital	7.153.600,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.04 : 1