



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.: 195

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	431.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.130.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.900.000,00 €	7.461.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		316.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	134.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	38.000,00 €	172.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		371.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 1800m ² Leinen:.....	17.500,00 €	
1.2. 1500t Eisen:.....	49.300,00 €	
1.3. 2400m ² Spanplatten:.....	39.000,00 €	
1.4. 4400t Kupfer:.....	39.400,00 €	145.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 10t Leim:.....	4.300,00 €	
2.5. 70l Lack:.....	4.400,00 €	8.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3700m ³ Erdgas:.....	43.100,00 €	
3.3. 4000l Benzin:.....	43.500,00 €	86.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		462.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		442.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		25.200,00 €
7. Bankkonto:.....		132.000,00 €
8. Kasse:.....		2.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.623.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	24.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	130.000,00 €	154.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	451.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	447.000,00 €	898.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.407.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	22.000,00 €	1.429.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.481.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.623.700,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.481.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.142.700,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 195

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.142.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.461.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	316.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	172.000,00 €	1. Hypotheken:		154.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	371.000,00 €	2. Darlehn:		898.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.429.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	145.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	86.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	462.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	442.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	25.200,00 €				
7. Bankkonto:	132.000,00 €				
8. Kasse:	2.000,00 €				
	9.623.700,00 €			9.623.700,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.320.000,00	86.5%	Eigenkapital (EK)	7.142.700,00	74.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.303.700,00	13.5%	Fremdkapital (FK)	2.481.000,00	25.8%	
Gesamtvermögen	9.623.700,00	100%	Gesamtkapital	9.623.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.88 : 1