



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.: 448

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	454.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.220.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.800.000,00 €	6.474.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		369.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	174.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	63.000,00 €	237.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		373.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 2500m ² Leinen:.....	20.700,00 €	
1.3. 2400t Eisen:.....	41.100,00 €	
1.4. 3500m ³ Holz:.....	14.300,00 €	76.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 500t Leim:.....	3.200,00 €	
2.4. 450l Polituren:.....	4.000,00 €	
2.5. 150t Klebstoff:.....	1.300,00 €	8.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 400m ³ Erdgas:.....	10.300,00 €	
3.3. 4900l Brennstoffe:.....	35.800,00 €	46.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		118.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		243.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		11.300,00 €
7. Bankkonto:.....		121.000,00 €
8. Kasse:.....		1.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.078.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	26.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	100.000,00 €	126.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	309.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	393.000,00 €	702.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.289.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	18.000,00 €	1.307.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.135.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.078.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.135.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>5.943.300,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 448

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.943.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.474.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	369.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	237.000,00 €	1. Hypotheken:		126.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	373.000,00 €	2. Darlehn:		702.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.307.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	76.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	46.100,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	118.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	243.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	11.300,00 €				
7. Bankkonto:	121.000,00 €				
8. Kasse:	1.300,00 €				
	8.078.300,00 €			8.078.300,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.453.000,00	92.3%	Eigenkapital (EK)	5.943.300,00	73.6%	
Umlaufvermögen (UV)	625.300,00	7.7%	Fremdkapital (FK)	2.135.000,00	26.4%	
Gesamtvermögen	8.078.300,00	100%	Gesamtkapital	8.078.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.79 : 1