



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.: 800

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	233.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.780.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.700.000,00 €	8.713.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		236.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	100.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	45.000,00 €	145.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		268.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3900m ² Seide:.....	21.600,00 €	
1.3. 4600m ³ Glas:.....	35.900,00 €	
1.4. 4100m ³ Kalisalz:.....	41.600,00 €	99.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 420t Leim:.....	1.500,00 €	
2.3. 110t Klebstoff:.....	2.700,00 €	
2.4. 50t Nieten:.....	1.100,00 €	
2.5. 220l Lack:.....	1.600,00 €	6.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2900l Heizöl:.....	13.400,00 €	
3.3. 3000m ³ Erdgas:.....	24.100,00 €	37.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		309.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		300.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		40.900,00 €
7. Bankkonto:.....		389.000,00 €
8. Kasse:.....		2.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.546.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	27.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	380.000,00 €	407.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	311.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	327.000,00 €	638.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	602.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	36.000,00 €	638.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.683.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		10.546.600,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.683.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 8.863.600,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 800

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 8.863.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.713.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	236.000,00 €			1. Hypotheken:	407.000,00 €
3. Fuhrpark:	145.000,00 €			2. Darlehn:	638.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	268.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	638.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	99.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	6.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	37.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	309.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	300.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	40.900,00 €				
7. Bankkonto:	389.000,00 €				
8. Kasse:	2.200,00 €				
	10.546.600,00 €				10.546.600,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.362.000,00	88,8%	Eigenkapital (EK)	8.863.600,00	84%	
Umlaufvermögen (UV)	1.184.600,00	11,2%	Fremdkapital (FK)	1.683.000,00	16%	
Gesamtvermögen	10.546.600,00	100%	Gesamtkapital	10.546.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5,25 : 1