



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.: 112

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	472.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.000.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.400.000,00 €	3.872.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		462.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	174.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	32.000,00 €	206.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		490.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 4300m ² Spanplatten:.....	48.500,00 €	
1.2. 2500l Erdöl:.....	28.800,00 €	
1.3. 1700t Baumwolle:.....	14.600,00 €	
1.4. 200m ² Leder:.....	25.000,00 €	116.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 340l Polituren:.....	2.600,00 €	
2.3. 410t Schrauben:.....	1.700,00 €	
2.4. 340t Muttern:.....	3.100,00 €	
2.5. 140t Leim:.....	2.200,00 €	9.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2300l Brennstoffe:.....	40.200,00 €	
3.3. 1700l Diesel:.....	42.800,00 €	83.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		120.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		115.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		32.800,00 €
7. Bankkonto:.....		198.000,00 €
8. Kasse:.....		1.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 5.706.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	400.000,00 €	447.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	305.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	390.000,00 €	695.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	691.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	41.000,00 €	732.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.874.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		5.706.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.874.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 3.832.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 112

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 3.832.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	3.872.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	462.000,00 €			1. Hypotheken:	447.000,00 €
3. Fuhrpark:	206.000,00 €			2. Darlehn:	695.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	490.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	732.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	116.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	83.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	120.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	115.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	32.800,00 €				
7. Bankkonto:	198.000,00 €				
8. Kasse:	1.000,00 €				
	5.706.300,00 €				5.706.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.030.000,00	88.1%	Eigenkapital (EK)	3.832.300,00	67.2%	
Umlaufvermögen (UV)	676.300,00	11.9%	Fremdkapital (FK)	1.874.000,00	32.8%	
Gesamtvermögen	5.706.300,00	100%	Gesamtkapital	5.706.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.05 : 1