



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.: 942

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	439.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.490.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.600.000,00 €	5.529.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		402.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	177.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	42.000,00 €	219.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		124.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 3000t Baumwolle:.....	39.800,00 €	
1.2. 3800m ³ Holz:.....	29.500,00 €	
1.3. 1200t Kautschuk:.....	40.400,00 €	
1.4. 4900m ² Spanplatten:.....	45.300,00 €	155.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 390l Säure:.....	3.000,00 €	
2.3. 280t Leim:.....	1.000,00 €	
2.4. 280l Lack:.....	1.300,00 €	
2.5. 260t Nieten:.....	2.100,00 €	7.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2600l Brennstoffe:.....	48.400,00 €	
3.2. 4600l Heizöl:.....	17.400,00 €	
3.3. 1300l Benzin:.....	18.100,00 €	83.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		485.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		390.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		37.100,00 €
7. Bankkonto:.....		267.000,00 €
8. Kasse:.....		2.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.701.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	45.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	300.000,00 €	345.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	233.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	144.000,00 €	377.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.110.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	43.000,00 €	1.153.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.875.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.701.700,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.875.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>5.826.700,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 942

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.826.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.529.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	402.000,00 €			1. Hypotheken:	345.000,00 €
3. Fuhrpark:	219.000,00 €			2. Darlehn:	377.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	124.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.153.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	155.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	83.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	485.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	390.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	37.100,00 €				
7. Bankkonto:	267.000,00 €				
8. Kasse:	2.300,00 €				
	7.701.700,00 €				7.701.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.274.000,00	81.5%	Eigenkapital (EK)	5.826.700,00	75.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.427.700,00	18.5%	Fremdkapital (FK)	1.875.000,00	24.3%	
Gesamtvermögen	7.701.700,00	100%	Gesamtkapital	7.701.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.12 : 1