



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.: 432

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	450.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.210.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.000.000,00 €	5.660.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		341.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	165.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	92.000,00 €	257.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		298.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2000m ² Furniere:.....	30.300,00 €	
1.4. 1200t Kautschuk:.....	16.200,00 €	46.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 220t Klebstoff:.....	1.300,00 €	
2.4. 110t Nieten:.....	1.200,00 €	
2.5. 20l Polituren:.....	4.800,00 €	7.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3100l Brennstoffe:.....	43.500,00 €	
3.3. 900l Benzin:.....	28.500,00 €	72.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		255.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		323.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		29.800,00 €
7. Bankkonto:.....		438.000,00 €
8. Kasse:.....		3.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.731.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	48.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	460.000,00 €	508.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	252.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	403.000,00 €	655.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	999.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	43.000,00 €	1.042.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.205.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.731.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.205.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>5.526.300,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 432

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.526.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.660.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	341.000,00 €			1. Hypotheken:	508.000,00 €
3. Fuhrpark:	257.000,00 €			2. Darlehn:	655.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	298.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.042.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	46.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	72.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	255.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	323.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	29.800,00 €				
7. Bankkonto:	438.000,00 €				
8. Kasse:	3.700,00 €				
	7.731.300,00 €				7.731.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.556.000,00	84.8%	Eigenkapital (EK)	5.526.300,00	71.5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.175.300,00	15.2%	Fremdkapital (FK)	2.205.000,00	28.5%	
Gesamtvermögen	7.731.300,00	100%	Gesamtkapital	7.731.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.51 : 1