



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.: 447

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	286.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.700.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.200.000,00 €	5.186.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		371.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	102.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	42.000,00 €	144.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		462.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2700m ² Leder:.....	10.900,00 €	
1.4. 2900m ² Seide:.....	23.300,00 €	34.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 60l Lack:.....	3.000,00 €	
2.2. 80t Nieten:.....	3.400,00 €	
2.3. 110t Nägel:.....	3.700,00 €	
2.4. 380l Säure:.....	2.300,00 €	
2.5. 490t Schrauben:.....	4.400,00 €	16.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4600l Brennstoffe:.....	40.500,00 €	
3.3. 2700l Diesel:.....	18.900,00 €	59.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		229.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		417.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		28.300,00 €
7. Bankkonto:.....		485.000,00 €
8. Kasse:.....		1.600,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.434.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	42.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	410.000,00 €	452.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	270.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	482.000,00 €	752.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.368.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	42.000,00 €	1.410.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.614.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.434.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.614.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 4.820.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 447

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 4.820.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.186.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	371.000,00 €			1. Hypotheken:	452.000,00 €
3. Fuhrpark:	144.000,00 €			2. Darlehn:	752.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	462.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.410.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	34.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	16.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	59.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	229.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	417.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	28.300,00 €				
7. Bankkonto:	485.000,00 €				
8. Kasse:	1.600,00 €				
	7.434.300,00 €				7.434.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.163.000,00	82.9%	Eigenkapital (EK)	4.820.300,00	64.8%	
Umlaufvermögen (UV)	1.271.300,00	17.1%	Fremdkapital (FK)	2.614.000,00	35.2%	
Gesamtvermögen	7.434.300,00	100%	Gesamtkapital	7.434.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.84 : 1