



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.: 732

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	499.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.370.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.000.000,00 €	7.869.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		346.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	120.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	84.000,00 €	204.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		106.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3100m ² Spanplatten:.....	27.200,00 €	
1.3. 4200m ² Seide:.....	32.400,00 €	
1.4. 2600m ³ Glas:.....	46.100,00 €	105.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 390t Leim:.....	4.600,00 €	
2.5. 250t Muttern:.....	3.600,00 €	8.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3000m ³ Erdgas:.....	10.400,00 €	
3.3. 1800l Brennstoffe:.....	33.100,00 €	43.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		259.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		293.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		20.000,00 €
7. Bankkonto:.....		210.000,00 €
8. Kasse:.....		4.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.469.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	45.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	320.000,00 €	365.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	363.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	190.000,00 €	553.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	740.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	18.000,00 €	758.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.676.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.469.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.676.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.793.200,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 732

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.793.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.869.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	346.000,00 €			1. Hypotheken:	365.000,00 €
3. Fuhrpark:	204.000,00 €			2. Darlehn:	553.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	106.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	758.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	105.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	43.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	259.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	293.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	20.000,00 €				
7. Bankkonto:	210.000,00 €				
8. Kasse:	4.800,00 €				
	9.469.200,00 €				9.469.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.525.000,00	90%	Eigenkapital (EK)	7.793.200,00	82.3%	
Umlaufvermögen (UV)	944.200,00	10%	Fremdkapital (FK)	1.676.000,00	17.7%	
Gesamtvermögen	9.469.200,00	100%	Gesamtkapital	9.469.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.65 : 1