



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.: 533

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	145.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.880.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.900.000,00 €	7.925.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		232.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	150.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	90.000,00 €	240.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		216.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 4100m ² Leinen:.....	24.700,00 €	
1.2. 2500m ² Seide:.....	37.200,00 €	
1.3. 1500m ² Furniere:.....	28.400,00 €	
1.4. 2700t Marmor:.....	43.300,00 €	133.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 90l Säure:.....	3.600,00 €	
2.3. 50t Nieten:.....	2.900,00 €	
2.4. 430t Muttern:.....	4.200,00 €	
2.5. 20l Lack:.....	2.700,00 €	13.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 600l Diesel:.....	29.300,00 €	
3.2. 3900l Benzin:.....	18.700,00 €	
3.3. 4100l Brennstoffe:.....	43.700,00 €	91.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		125.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		472.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		10.300,00 €
7. Bankkonto:.....		437.000,00 €
8. Kasse:.....		1.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.897.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	18.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	240.000,00 €	258.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	188.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	443.000,00 €	631.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	961.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	29.000,00 €	990.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.879.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.897.800,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.879.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>8.018.800,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 533

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 8.018.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.925.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	232.000,00 €			1. Hypotheken:	258.000,00 €
3. Fuhrpark:	240.000,00 €			2. Darlehn:	631.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	216.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	990.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	133.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	13.400,00 €				
3. Betriebsstoffe:	91.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	125.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	472.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	10.300,00 €				
7. Bankkonto:	437.000,00 €				
8. Kasse:	1.800,00 €				
	9.897.800,00 €				9.897.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	8.613.000,00	87%	Eigenkapital (EK)	8.018.800,00	81%		
Umlaufvermögen (UV)	1.284.800,00	13%	Fremdkapital (FK)	1.879.000,00	19%		
Gesamtvermögen	9.897.800,00	100%	Gesamtkapital	9.897.800,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 4.26 : 1