



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.: 587

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	165.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.100.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.100.000,00 €	7.365.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		135.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	210.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	75.000,00 €	285.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		226.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 2500m³ Sand:.....	24.100,00 €	
1.2. 4100m² Spanplatten:.....	25.600,00 €	
1.3. 4500t Granit:.....	47.700,00 €	
1.4. 700m² Leinen:.....	39.900,00 €	137.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 190l Säure:.....	1.800,00 €	
2.2. 430t Leim:.....	1.500,00 €	
2.3. 380t Klebstoff:.....	4.000,00 €	
2.4. 490l Lack:.....	2.700,00 €	
2.5. 150l Polituren:.....	2.500,00 €	12.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2000l Diesel:.....	36.900,00 €	
3.2. 1000l Brennstoffe:.....	32.400,00 €	
3.3. 2700l Benzin:.....	15.600,00 €	84.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		185.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		178.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		39.400,00 €
7. Bankkonto:.....		227.000,00 €
8. Kasse:.....		2.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.877.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	270.000,00 €	309.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	495.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	455.000,00 €	950.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.240.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	22.000,00 €	1.262.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.521.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.877.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.521.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 6.356.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 587

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.356.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.365.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	135.000,00 €			1. Hypotheken:	309.000,00 €
3. Fuhrpark:	285.000,00 €			2. Darlehn:	950.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	226.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.262.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	137.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	84.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	185.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	178.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	39.400,00 €				
7. Bankkonto:	227.000,00 €				
8. Kasse:	2.300,00 €				
	8.877.400,00 €				8.877.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	8.011.000,00	90.2%	Eigenkapital (EK)	6.356.400,00	71.6%		
Umlaufvermögen (UV)	866.400,00	9.8%	Fremdkapital (FK)	2.521.000,00	28.4%		
Gesamtvermögen	8.877.400,00	100%	Gesamtkapital	8.877.400,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.52 : 1