



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.: 548

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	282.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.340.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.700.000,00 €	6.322.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		173.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	102.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	60.000,00 €	162.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		397.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 4700m³ Sand:.....	20.100,00 €	
1.2. 800m³ Kies:.....	29.000,00 €	
1.3. 4800t Kautschuk:.....	12.000,00 €	
1.4. 3600t Marmor:.....	13.600,00 €	74.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 210l Lack:.....	4.600,00 €	
2.3. 360t Nägel:.....	1.200,00 €	
2.4. 480t Muttern:.....	3.600,00 €	
2.5. 300t Nieten:.....	2.600,00 €	12.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1500l Heizöl:.....	14.400,00 €	
3.2. 1700l Brennstoffe:.....	23.900,00 €	
3.3. 700l Benzin:.....	35.800,00 €	74.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		315.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		142.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		12.500,00 €
7. Bankkonto:.....		238.000,00 €
8. Kasse:.....		3.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.925.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	47.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	130.000,00 €	177.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	418.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	111.000,00 €	529.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	746.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	34.000,00 €	780.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.486.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.925.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.486.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.439.400,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 548

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.439.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.322.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	173.000,00 €			1. Hypotheken:	177.000,00 €
3. Fuhrpark:	162.000,00 €			2. Darlehn:	529.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	397.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	780.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	74.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	74.100,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	315.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	142.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	12.500,00 €				
7. Bankkonto:	238.000,00 €				
8. Kasse:	3.100,00 €				
	7.925.400,00 €				7.925.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.054.000,00	89%	Eigenkapital (EK)	6.439.400,00	81.3%	
Umlaufvermögen (UV)	871.400,00	11%	Fremdkapital (FK)	1.486.000,00	18.7%	
Gesamtvermögen	7.925.400,00	100%	Gesamtkapital	7.925.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.35 : 1