



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.: 622

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	399.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.880.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.300.000,00 €	6.579.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		143.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	124.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	60.000,00 €	184.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		377.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 4000m ² Seide:.....	32.600,00 €	
1.3. 2300t Eisen:.....	21.300,00 €	
1.4. 600t Marmor:.....	43.200,00 €	97.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 180t Klebstoff:.....	3.600,00 €	
2.4. 210t Nägel:.....	4.600,00 €	
2.5. 490l Lack:.....	1.400,00 €	9.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 100m ³ Erdgas:.....	25.700,00 €	
3.2. 2200l Benzin:.....	16.000,00 €	
3.3. 2400l Diesel:.....	46.600,00 €	88.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		140.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		460.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		36.600,00 €
7. Bankkonto:.....		337.000,00 €
8. Kasse:.....		4.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.456.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	200.000,00 €	235.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	451.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	477.000,00 €	928.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	645.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	23.000,00 €	668.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.831.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.456.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.831.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.625.300,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 622

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.625.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.579.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	143.000,00 €			1. Hypotheken:	235.000,00 €
3. Fuhrpark:	184.000,00 €			2. Darlehn:	928.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	377.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	668.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	97.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	88.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	140.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	460.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	36.600,00 €				
7. Bankkonto:	337.000,00 €				
8. Kasse:	4.700,00 €				
	8.456.300,00 €				8.456.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.283.000,00	86.1%	Eigenkapital (EK)	6.625.300,00	78.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.173.300,00	13.9%	Fremdkapital (FK)	1.831.000,00	21.7%	
Gesamtvermögen	8.456.300,00	100%	Gesamtkapital	8.456.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.61 : 1