



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.: 507

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	122.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.500.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.600.000,00 €	9.222.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		387.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	122.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	88.000,00 €	210.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		391.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 2700t Kautschuk:.....	20.400,00 €	
1.3. 1500t Stahl:.....	30.200,00 €	
1.4. 2000m³ Kalisalz:.....	28.900,00 €	79.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 480t Schrauben:.....	3.200,00 €	
2.4. 390l Säure:.....	3.800,00 €	
2.5. 250t Muttern:.....	4.000,00 €	11.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3400l Benzin:.....	40.800,00 €	
3.2. 1500l Diesel:.....	39.200,00 €	
3.3. 3200m³ Erdgas:.....	33.800,00 €	113.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		133.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		225.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		17.400,00 €
7. Bankkonto:.....		445.000,00 €
8. Kasse:.....		2.500,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 11.237.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	37.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	490.000,00 €	527.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	216.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	245.000,00 €	461.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	566.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	48.000,00 €	614.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.602.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		11.237.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.602.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 9.635.200,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 507

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 9.635.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	9.222.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	387.000,00 €			1. Hypotheken:	527.000,00 €
3. Fuhrpark:	210.000,00 €			2. Darlehn:	461.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	391.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	614.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	79.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	113.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	133.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	225.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	17.400,00 €				
7. Bankkonto:	445.000,00 €				
8. Kasse:	2.500,00 €				
	11.237.200,00 €				11.237.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.210.000,00	90.9%	Eigenkapital (EK)	9.635.200,00	85.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.027.200,00	9.1%	Fremdkapital (FK)	1.602.000,00	14.3%	
Gesamtvermögen	11.237.200,00	100%	Gesamtkapital	11.237.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.99 : 1