



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.: 327

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	308.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.960.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.900.000,00 €	7.168.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		206.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	112.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	30.000,00 €	142.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		399.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.2. 4900t Eisen:.....	15.100,00 €	
1.3. 100t Marmor:.....	45.200,00 €	
1.4. 3900m <sup>3</sup> Glas:.....	23.200,00 €	83.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 400t Mutttern:.....	1.800,00 €	
2.4. 250t Klebstoff:.....	2.000,00 €	
2.5. 440l Säure:.....	3.200,00 €	7.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4700m <sup>3</sup> Erdgas:.....	13.100,00 €	
3.3. 4700l Brennstoffe:.....	21.400,00 €	34.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		357.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		343.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		39.700,00 €
7. Bankkonto:.....		393.000,00 €
8. Kasse:.....		3.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.175.800,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	44.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	110.000,00 €	154.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	186.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	288.000,00 €	474.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.473.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	49.000,00 €	1.522.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.150.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		9.175.800,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.150.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.025.800,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 327

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 7.025.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.168.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	206.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	142.000,00 €	1. Hypotheken:		154.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	399.000,00 €	2. Darlehn:		474.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.522.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	83.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	34.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	357.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	343.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	39.700,00 €				
7. Bankkonto:	393.000,00 €				
8. Kasse:	3.100,00 €				
	<b>9.175.800,00 €</b>				<b>9.175.800,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.915.000,00	86.3%	Eigenkapital (EK)	7.025.800,00	76.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.260.800,00	13.7%	Fremdkapital (FK)	2.150.000,00	23.4%	
Gesamtvermögen	9.175.800,00	100%	Gesamtkapital	9.175.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.27 : 1