



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.: 276

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	233.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.380.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.500.000,00 €	7.113.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		153.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	104.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	52.000,00 €	156.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		244.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 3400m <sup>3</sup> Kies:.....	14.200,00 €	
1.4. 3100t Kupfer:.....	46.700,00 €	60.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 90l Säure:.....	2.300,00 €	
2.4. 440l Polituren:.....	2.100,00 €	
2.5. 100t Nägel:.....	1.500,00 €	5.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4400l Benzin:.....	34.000,00 €	
3.2. 2400m <sup>3</sup> Erdgas:.....	19.600,00 €	
3.3. 3400l Brennstoffe:.....	50.000,00 €	103.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		445.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		227.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		11.700,00 €
7. Bankkonto:.....		214.000,00 €
8. Kasse:.....		1.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.735.500,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	11.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	480.000,00 €	491.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	472.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	218.000,00 €	690.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	785.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	33.000,00 €	818.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.999.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		8.735.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.999.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.736.500,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 276

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.736.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.113.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	153.000,00 €			1. Hypotheken:	491.000,00 €
3. Fuhrpark:	156.000,00 €			2. Darlehn:	690.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	244.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	818.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	60.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	5.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	103.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	445.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	227.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	11.700,00 €				
7. Bankkonto:	214.000,00 €				
8. Kasse:	1.400,00 €				
	<b>8.735.500,00 €</b>				<b>8.735.500,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.666.000,00	87,8%	Eigenkapital (EK)	6.736.500,00	77,1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.069.500,00	12,2%	Fremdkapital (FK)	1.999.000,00	22,9%	
Gesamtvermögen	8.735.500,00	100%	Gesamtkapital	8.735.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3,37 : 1