



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.: 35

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	234.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.760.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.100.000,00 €	4.094.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		311.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	180.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	81.000,00 €	261.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		119.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 3300t Kautschuk:.....	13.000,00 €	
1.2. 4100t Marmor:.....	15.500,00 €	
1.3. 900m³ Glas:.....	20.200,00 €	
1.4. 200t Eisen:.....	25.000,00 €	73.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 300t Muttern:.....	4.100,00 €	
2.3. 500l Polituren:.....	4.500,00 €	
2.4. 260t Nägel:.....	4.600,00 €	
2.5. 230t Leim:.....	3.500,00 €	16.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3200l Benzin:.....	34.700,00 €	
3.3. 2500l Heizöl:.....	27.800,00 €	62.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		376.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		308.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		48.600,00 €
7. Bankkonto:.....		422.000,00 €
8. Kasse:.....		1.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.094.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	380.000,00 €	419.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	431.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	464.000,00 €	895.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	963.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	41.000,00 €	1.004.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.318.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.094.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.318.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>3.776.300,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 35

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 3.776.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.094.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	311.000,00 €			1. Hypotheken:	419.000,00 €
3. Fuhrpark:	261.000,00 €			2. Darlehn:	895.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	119.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.004.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	73.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	16.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	62.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	376.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	308.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	48.600,00 €				
7. Bankkonto:	422.000,00 €				
8. Kasse:	1.800,00 €				
	<b>6.094.300,00 €</b>				<b>6.094.300,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.785.000,00	78,5%	Eigenkapital (EK)	3.776.300,00	62%	
Umlaufvermögen (UV)	1.309.300,00	21,5%	Fremdkapital (FK)	2.318.000,00	38%	
Gesamtvermögen	6.094.300,00	100%	Gesamtkapital	6.094.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.63 : 1