



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.: 45

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	369.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.130.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.500.000,00 €	5.999.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		212.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	122.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	63.000,00 €	185.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		398.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 3500m <sup>3</sup> Kies:.....	21.700,00 €	
1.4. 2100m <sup>2</sup> Leinen:.....	19.900,00 €	41.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 80t Muttern:.....	4.500,00 €	
2.3. 280l Säure:.....	4.600,00 €	
2.4. 200t Schrauben:.....	1.100,00 €	
2.5. 380t Klebstoff:.....	1.600,00 €	11.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3400l Brennstoffe:.....	37.300,00 €	
3.2. 200m <sup>3</sup> Erdgas:.....	25.200,00 €	
3.3. 1200l Heizöl:.....	38.000,00 €	100.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		286.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		312.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		15.100,00 €
7. Bankkonto:.....		172.000,00 €
8. Kasse:.....		1.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.734.700,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	28.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	420.000,00 €	448.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	204.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	207.000,00 €	411.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	840.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	18.000,00 €	858.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.717.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		7.734.700,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.717.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 6.017.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 45

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.017.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.999.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	212.000,00 €			1. Hypotheken:	448.000,00 €
3. Fuhrpark:	185.000,00 €			2. Darlehn:	411.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	398.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	858.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	41.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	100.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	286.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	312.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	15.100,00 €				
7. Bankkonto:	172.000,00 €				
8. Kasse:	1.700,00 €				
	<b>7.734.700,00 €</b>				<b>7.734.700,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.794.000,00	87,8%	Eigenkapital (EK)	6.017.700,00	77,8%	
Umlaufvermögen (UV)	940.700,00	12,2%	Fremdkapital (FK)	1.717.000,00	22,2%	
Gesamtvermögen	7.734.700,00	100%	Gesamtkapital	7.734.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3,5 : 1