



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.: 130

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	500.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.250.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.100.000,00 €	4.850.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		476.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	198.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	48.000,00 €	246.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		202.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 4500m <sup>3</sup> Glas:.....	44.200,00 €	
1.4. 3700m <sup>2</sup> Furniere:.....	48.100,00 €	92.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 60t Klebstoff:.....	4.300,00 €	
2.4. 290l Lack:.....	1.700,00 €	
2.5. 80t Schrauben:.....	3.800,00 €	9.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3400l Brennstoffe:.....	29.200,00 €	
3.2. 3600m <sup>3</sup> Erdgas:.....	27.700,00 €	
3.3. 1500l Diesel:.....	41.800,00 €	98.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		343.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		154.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		15.200,00 €
7. Bankkonto:.....		243.000,00 €
8. Kasse:.....		1.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.731.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	190.000,00 €	239.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	387.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	176.000,00 €	563.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	781.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	44.000,00 €	825.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.627.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.731.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.627.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>5.104.300,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 130

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 5.104.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.850.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	476.000,00 €			1. Hypotheken:	239.000,00 €
3. Fuhrpark:	246.000,00 €			2. Darlehn:	563.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	202.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	825.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	92.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	98.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	343.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	154.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	15.200,00 €				
7. Bankkonto:	243.000,00 €				
8. Kasse:	1.300,00 €				
	<b>6.731.300,00 €</b>				<b>6.731.300,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.774.000,00	85,8%	Eigenkapital (EK)	5.104.300,00	75,8%	
Umlaufvermögen (UV)	957.300,00	14,2%	Fremdkapital (FK)	1.627.000,00	24,2%	
Gesamtvermögen	6.731.300,00	100%	Gesamtkapital	6.731.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.13 : 1