



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.: 161

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:.....	4.710.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.800.000,00 €	8.010.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		266.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	174.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	90.000,00 €	264.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		199.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 2300t Eisen:.....	41.300,00 €	
1.4. 2300m <sup>3</sup> Glas:.....	40.100,00 €	81.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 330l Säure:.....	1.800,00 €	
2.3. 140l Lack:.....	3.300,00 €	
2.4. 430t Klebstoff:.....	3.000,00 €	
2.5. 110t Mutter:.....	1.800,00 €	9.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1300l Benzin:.....	25.700,00 €	
3.2. 900m <sup>3</sup> Erdgas:.....	35.700,00 €	
3.3. 4900l Heizöl:.....	10.700,00 €	72.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		460.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		350.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		36.800,00 €
7. Bankkonto:.....		414.000,00 €
8. Kasse:.....		2.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.165.400,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	140.000,00 €	153.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	292.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	439.000,00 €	731.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.475.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	34.000,00 €	1.509.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.393.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		10.165.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.393.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.772.400,00 €</u>





Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 161

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 7.772.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.010.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	266.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	264.000,00 €	1. Hypotheken:		153.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	199.000,00 €	2. Darlehn:		731.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.509.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	81.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	72.100,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	460.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	350.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	36.800,00 €				
7. Bankkonto:	414.000,00 €				
8. Kasse:	2.200,00 €				
	<b>10.165.400,00 €</b>			<b>10.165.400,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva		Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	8.739.000,00	86%	Eigenkapital (EK)	7.772.400,00	76.5%
Umlaufvermögen (UV)	1.426.400,00	14%	Fremdkapital (FK)	2.393.000,00	23.5%
Gesamtvermögen	10.165.400,00	100%	Gesamtkapital	10.165.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.26 : 1