



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.: 129

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	486.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.870.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.600.000,00 €	8.956.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		223.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	183.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	30.000,00 €	213.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		390.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 3000m <sup>2</sup> Spanplatten:.....	11.500,00 €	
1.4. 3700t Eisen:.....	21.600,00 €	33.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 260l Säure:.....	1.400,00 €	
2.5. 10l Lack:.....	1.700,00 €	3.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4200l Brennstoffe:.....	15.600,00 €	
3.2. 500l Benzin:.....	49.800,00 €	
3.3. 4300l Diesel:.....	32.200,00 €	97.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		384.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		242.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		48.700,00 €
7. Bankkonto:.....		389.000,00 €
8. Kasse:.....		2.500,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.982.000,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	29.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	120.000,00 €	149.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	296.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	256.000,00 €	552.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.039.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	27.000,00 €	1.066.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.767.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		10.982.000,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.767.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>9.215.000,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 129

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 9.215.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.956.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	223.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	213.000,00 €	1. Hypotheken:		149.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	390.000,00 €	2. Darlehn:		552.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.066.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	33.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	3.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	97.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	384.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	242.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	48.700,00 €				
7. Bankkonto:	389.000,00 €				
8. Kasse:	2.500,00 €				
	<b>10.982.000,00 €</b>			<b>10.982.000,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.782.000,00	89.1%	Eigenkapital (EK)	9.215.000,00	83.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.200.000,00	10.9%	Fremdkapital (FK)	1.767.000,00	16.1%	
Gesamtvermögen	10.982.000,00	100%	Gesamtkapital	10.982.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.21 : 1