



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.: 308

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	311.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.690.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.600.000,00 €	8.601.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		152.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	140.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	81.000,00 €	221.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		159.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 900m³ Glas:.....	36.100,00 €	
1.2. 3700t Granit:.....	44.900,00 €	
1.3. 900l Erdöl:.....	26.100,00 €	
1.4. 100t Eisen:.....	17.500,00 €	124.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 250t Muttern:.....	2.400,00 €	
2.3. 250t Nägel:.....	2.900,00 €	
2.4. 300l Polituren:.....	4.000,00 €	
2.5. 60t Nieten:.....	4.300,00 €	13.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1700m³ Erdgas:.....	21.800,00 €	
3.2. 3800l Diesel:.....	23.700,00 €	
3.3. 2500l Brennstoffe:.....	43.600,00 €	89.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		160.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		250.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		32.800,00 €
7. Bankkonto:.....		384.000,00 €
8. Kasse:.....		1.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.188.200,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	26.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	160.000,00 €	186.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	412.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	446.000,00 €	858.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.073.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	45.000,00 €	1.118.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.162.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		10.188.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.162.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>8.026.200,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 308

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 8.026.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.601.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	152.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	221.000,00 €	1. Hypotheken:		186.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	159.000,00 €	2. Darlehn:		858.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.118.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	124.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	13.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	89.100,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	160.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	250.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	32.800,00 €				
7. Bankkonto:	384.000,00 €				
8. Kasse:	1.100,00 €				
	<b>10.188.200,00 €</b>			<b>10.188.200,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.133.000,00	89,6%	Eigenkapital (EK)	8.026.200,00	78,8%	
Umlaufvermögen (UV)	1.055.200,00	10,4%	Fremdkapital (FK)	2.162.000,00	21,2%	
Gesamtvermögen	10.188.200,00	100%	Gesamtkapital	10.188.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.72 : 1