



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.: 900

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	447.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.360.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.700.000,00 €	4.507.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		255.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	192.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	88.000,00 €	280.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		442.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.2. 2000t Aluminium:.....	42.600,00 €	
1.3. 4700m <sup>2</sup> Leinen:.....	29.300,00 €	
1.4. 1800m <sup>3</sup> Sand:.....	28.100,00 €	100.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 470t Schrauben:.....	2.400,00 €	
2.3. 200t Nieten:.....	1.500,00 €	
2.4. 140l Polituren:.....	2.400,00 €	
2.5. 40l Säure:.....	4.700,00 €	11.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 200l Heizöl:.....	38.300,00 €	
3.3. 3900l Benzin:.....	33.800,00 €	72.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		107.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		212.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		42.600,00 €
7. Bankkonto:.....		460.000,00 €
8. Kasse:.....		3.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.492.000,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	390.000,00 €	409.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	330.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	411.000,00 €	741.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	874.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	46.000,00 €	920.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.070.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.492.000,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.070.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 4.422.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 900

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.422.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.507.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	255.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	280.000,00 €	1. Hypotheken:		409.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	442.000,00 €	2. Darlehn:		741.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		920.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	100.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.000,00 €				
3. Betriebsstoffe:	72.100,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	107.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	212.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	42.600,00 €				
7. Bankkonto:	460.000,00 €				
8. Kasse:	3.300,00 €				
	<b>6.492.000,00 €</b>			<b>6.492.000,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.484.000,00	84.5%	Eigenkapital (EK)	4.422.000,00	68.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.008.000,00	15.5%	Fremdkapital (FK)	2.070.000,00	31.9%	
Gesamtvermögen	6.492.000,00	100%	Gesamtkapital	6.492.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.13 : 1