



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.: 952

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	444.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.720.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.800.000,00 €	3.964.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		460.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	180.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	44.000,00 €	224.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		494.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.2. 1900t Stahl:.....	16.200,00 €	
1.3. 3700t Baumwolle:.....	28.000,00 €	
1.4. 3500t Marmor:.....	22.400,00 €	66.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 390t Muttern:.....	2.300,00 €	
2.2. 220t Leim:.....	2.700,00 €	
2.3. 230l Polituren:.....	1.900,00 €	
2.4. 130l Säure:.....	2.900,00 €	
2.5. 430t Nieten:.....	4.300,00 €	14.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2100l Diesel:.....	18.500,00 €	
3.2. 2100l Benzin:.....	20.700,00 €	
3.3. 4000m <sup>3</sup> Erdgas:.....	24.900,00 €	64.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		491.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		225.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		28.500,00 €
7. Bankkonto:.....		139.000,00 €
8. Kasse:.....		1.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.171.700,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	17.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	460.000,00 €	477.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	385.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	146.000,00 €	531.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	847.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	44.000,00 €	891.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.899.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.171.700,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.899.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>4.272.700,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 952

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.272.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	3.964.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	460.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	224.000,00 €	1. Hypotheken:		477.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	494.000,00 €	2. Darlehn:		531.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		891.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	66.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	14.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	64.100,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	491.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	225.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	28.500,00 €				
7. Bankkonto:	139.000,00 €				
8. Kasse:	1.400,00 €				
	<b>6.171.700,00 €</b>			<b>6.171.700,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.142.000,00	83.3%	Eigenkapital (EK)	4.272.700,00	69.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.029.700,00	16.7%	Fremdkapital (FK)	1.899.000,00	30.8%	
Gesamtvermögen	6.171.700,00	100%	Gesamtkapital	6.171.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.25 : 1