



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.: 948

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	202.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.120.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.700.000,00 €	9.022.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		457.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	116.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	72.000,00 €	188.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		101.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 4400m <sup>2</sup> Leder:.....	25.600,00 €	
1.2. 1300m <sup>3</sup> Sand:.....	35.300,00 €	
1.3. 200m <sup>2</sup> Seide:.....	49.800,00 €	
1.4. 900m <sup>2</sup> Leinen:.....	34.500,00 €	145.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 370l Polituren:.....	3.600,00 €	
2.2. 90t Nägel:.....	1.500,00 €	
2.3. 400t Leim:.....	5.000,00 €	
2.4. 430l Lack:.....	2.100,00 €	
2.5. 250t Muttern:.....	4.100,00 €	16.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4100l Brennstoffe:.....	39.100,00 €	
3.3. 1100l Diesel:.....	15.100,00 €	54.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		364.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		391.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		45.600,00 €
7. Bankkonto:.....		349.000,00 €
8. Kasse:.....		3.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 11.137.000,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	25.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	340.000,00 €	365.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	227.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	348.000,00 €	575.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	674.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	25.000,00 €	699.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.639.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		11.137.000,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.639.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>9.498.000,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 948

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 9.498.000,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	9.022.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	457.000,00 €			1. Hypotheken:	365.000,00 €
3. Fuhrpark:	188.000,00 €			2. Darlehn:	575.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	101.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	699.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	145.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	16.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	54.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	364.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	391.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	45.600,00 €				
7. Bankkonto:	349.000,00 €				
8. Kasse:	3.700,00 €				
	<b>11.137.000,00 €</b>				<b>11.137.000,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	9.768.000,00	87.7%	Eigenkapital (EK)	9.498.000,00	85.3%		
Umlaufvermögen (UV)	1.369.000,00	12.3%	Fremdkapital (FK)	1.639.000,00	14.7%		
Gesamtvermögen	11.137.000,00	100%	Gesamtkapital	11.137.000,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 5.8 : 1