



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.: 499

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	301.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.560.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	1.700.000,00 €	5.561.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

207.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	130.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	68.000,00 €	198.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

213.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

1.1. 2800m <sup>3</sup> Glas:.....	17.500,00 €	
1.2. 3600m <sup>2</sup> Stahlblech:.....	39.900,00 €	
1.3. 700m <sup>2</sup> Leder:.....	38.600,00 €	
1.4. 100t Granit:.....	25.100,00 €	121.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 350t Schrauben:.....	4.800,00 €	
2.4. 290l Lack:.....	1.600,00 €	
2.5. 140l Säure:.....	4.800,00 €	11.200,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4000l Heizöl:.....	36.000,00 €	
3.2. 4600l Diesel:.....	23.600,00 €	
3.3. 4400l Benzin:.....	26.900,00 €	86.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

397.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

365.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

46.000,00 €

7. Bankkonto:.....

169.000,00 €

8. Kasse:.....

4.400,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 7.379.200,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	46.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	230.000,00 €	276.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	435.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	247.000,00 €	682.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.386.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	21.000,00 €	1.407.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.365.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 7.379.200,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.365.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 5.014.200,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 499

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 5.014.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.561.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	207.000,00 €			1. Hypotheken:	276.000,00 €
3. Fuhrpark:	198.000,00 €			2. Darlehn:	682.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	213.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.407.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	121.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.200,00 €				
3. Betriebsstoffe:	86.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	397.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	365.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	46.000,00 €				
7. Bankkonto:	169.000,00 €				
8. Kasse:	4.400,00 €				
	<b>7.379.200,00 €</b>				<b>7.379.200,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	6.179.000,00	83.7%	Eigenkapital (EK)	5.014.200,00	68%		
Umlaufvermögen (UV)	1.200.200,00	16.3%	Fremdkapital (FK)	2.365.000,00	32%		
Gesamtvermögen	7.379.200,00	100%	Gesamtkapital	7.379.200,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.13 : 1