



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.: 514

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:..... = 4.272.700,00 €





Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 514

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 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	460.000,00 €			1. Hypotheken:	477.000,00 €
3. Fuhrpark:	224.000,00 €			2. Darlehn:	531.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	494.000,00 €			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