



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.: 164

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	169.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.040.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.900.000,00 €	5.109.000,00 €

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

261.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	124.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	51.000,00 €	175.000,00 €

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

385.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff

1.3. 1300m <sup>3</sup> Kies:.....	22.000,00 €	
1.4. 200t Kupfer:.....	23.100,00 €	45.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 190t Muttern:.....	2.400,00 €	
2.2. 280t Nieten:.....	3.400,00 €	
2.3. 410l Polituren:.....	3.000,00 €	
2.4. 20t Nägel:.....	3.500,00 €	
2.5. 180l Säure:.....	2.600,00 €	14.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 2000l Heizöl:.....	30.600,00 €	
3.2. 1700l Brennstoffe:.....	28.100,00 €	
3.3. 1800l Diesel:.....	32.500,00 €	91.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

209.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

392.000,00 €

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

12.400,00 €

7. Bankkonto:.....

463.000,00 €

8. Kasse:.....

4.600,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 7.162.200,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	34.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	320.000,00 €	354.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	318.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	368.000,00 €	686.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	939.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	36.000,00 €	975.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.015.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:..... 7.162.200,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.015.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 5.147.200,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 164

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 5.147.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.109.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	261.000,00 €			1. Hypotheken:	354.000,00 €
3. Fuhrpark:	175.000,00 €			2. Darlehn:	686.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	385.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	975.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	45.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	14.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	91.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	209.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	392.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	12.400,00 €				
7. Bankkonto:	463.000,00 €				
8. Kasse:	4.600,00 €				
	<b>7.162.200,00 €</b>				<b>7.162.200,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.930.000,00	82.8%	Eigenkapital (EK)	5.147.200,00	71.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.232.200,00	17.2%	Fremdkapital (FK)	2.015.000,00	28.1%	
Gesamtvermögen	7.162.200,00	100%	Gesamtkapital	7.162.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.56 : 1