



## Arbeitsblatt Bilanz.

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 BirknerGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 439

### Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	230.000,00 €	
.....	3.930.000,00 €	
.....	4.100.000,00 €	
		8.260.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		475.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	136.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	34.000,00 €	170.000,00 €
		159.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

###### 1. Rohstoff

.....	21.200,00 €	
.....	27.400,00 €	
.....	42.600,00 €	
1.4. 1600t Stahl:	22.200,00 €	113.400,00 €

###### 2. Hilfsstoff

.....	3.900,00 €	
2.4. 320l Polituren:	3.800,00 €	
2.5. 200t Nieten:	1.100,00 €	8.800,00 €

###### 3. Betriebsstoff

.....	10.300,00 €	
3.1. 4600l Benzin:	32.900,00 €	
3.3. 1500l Brennstoffe:	23.400,00 €	66.600,00 €

###### 4. Unfertige Erzeugnisse:

###### 5. Fertige Erzeugnisse:

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

###### 7. Bankkonto:

###### 8. Kasse:

Summe des Vermögens: = 9.914.400,00 €

#### B. Schulden

###### 1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	30.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	260.000,00 €	290.000,00 €

###### 2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	274.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	390.000,00 €	664.000,00 €

###### 3. Verbindlichkeit a. LL

.....	1.345.000,00 €	
3.2. Meier KG:	37.000,00 €	1.382.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.336.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: = 9.914.400,00 €

- Summe der Schulden: = 2.336.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.578.400,00 €



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 439

Aktiva	Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>7.578.400,00 €</b>
1. Grundst. und Bauten:	8.260.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	475.000,00 €		
3. Fuhrpark:	170.000,00 €		
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	159.000,00 €		
<b>II Umlaufvermögen:</b>			
1. Rohstoffe:	113.400,00 €		
2. Hilfsstoffe:	8.800,00 €		
3. Betriebsstoffe:	66.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	164.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	274.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	49.700,00 €		
7. Bankkonto:	171.000,00 €		
8. Kasse:	2.900,00 €		
	<b>9.914.400,00 €</b>		<b>9.914.400,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.064.000,00	91.4%	Eigenkapital (EK) 7.578.400,00 76.4%
Umlaufvermögen (UV)	850.400,00	8.6%	Fremdkapital (FK) 2.336.000,00 23.6%
Gesamtvermögen	9.914.400,00	100%	Gesamtkapital 9.914.400,00 100%

Verhältnis EK:FK = 3.24 : 1