



## 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.: 945

### Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

2. Technische Anlagen und Maschinen:	122.000,00 €	
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	122.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	88.000,00 €	210.000,00 €
		391.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 2700t Kautschuk:	20.400,00 €	
1.3. 1500t Stahl:	30.200,00 €	
	28.900,00 €	79.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 480t Schrauben:	3.200,00 €	
	3.800,00 €	
2.5. 250t Muttern:	4.000,00 €	11.000,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3400l Benzin:	40.800,00 €	
3.2. 1500l Diesel:	39.200,00 €	
	33.800,00 €	113.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		133.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		225.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		17.400,00 €
7. Bankkonto:		445.000,00 €
8. Kasse:		2.500,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.237.200,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	37.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	490.000,00 €	527.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	216.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	245.000,00 €	461.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.2. Meier KG:	566.000,00 €	614.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.602.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		11.237.200,00 €
- Summe der Schulden:		1.602.000,00 €
= Eigenkapital:		= 9.635.200,00 €



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 945

Aktiva	Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>9.635.200,00 €</b>
1. Grundst. und Bauten:	9.222.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	387.000,00 €		
3. Fuhrpark:	210.000,00 €		
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	391.000,00 €		
<b>II Umlaufvermögen:</b>			
1. Rohstoffe:	79.500,00 €		
2. Hilfsstoffe:	11.000,00 €		
3. Betriebsstoffe:	113.800,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	133.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	225.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	17.400,00 €		
7. Bankkonto:	445.000,00 €		
8. Kasse:	2.500,00 €		
	<b>11.237.200,00 €</b>		<b>11.237.200,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.210.000,00	90.9%	Eigenkapital (EK) 9.635.200,00 85.7%
Umlaufvermögen (UV)	1.027.200,00	9.1%	Fremdkapital (FK) 1.602.000,00 14.3%
Gesamtvermögen	11.237.200,00	100%	Gesamtkapital 11.237.200,00 100%

Verhältnis EK:FK = 5.99 : 1