



## 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 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.: 945

### Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	122.000,00 €	
.....	4.500.000,00 €	
.....	4.600.000,00 €	9.222.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		387.000,00 €
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		
.....	566.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	48.000,00 €	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>I Eigenkapital</b>	9.635.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.222.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	387.000,00 €		<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	210.000,00 €		1. Hypotheken:	527.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	391.000,00 €		2. Darlehn:	461.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	614.000,00 €
<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				Kapitalstruktur		
	€	%			€	%
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