



## 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.: 766

### Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	494.000,00 €	
.....	1.400.000,00 €	
.....	2.400.000,00 €	
		4.294.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		156.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	201.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	60.000,00 €	261.000,00 €
		213.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3300t Kautschuk:	32.300,00 €	
1.3. 3400t Marmor:	31.500,00 €	
	10.500,00 €	74.300,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 150t Nieten:	2.500,00 €	
	2.300,00 €	
2.5. 50l Lack:	1.100,00 €	5.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3900l Brennstoffe:	37.200,00 €	
3.2. 2200l Diesel:	36.400,00 €	
	48.200,00 €	121.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		295.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		125.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		29.100,00 €
7. Bankkonto:		173.000,00 €
8. Kasse:		4.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 5.752.900,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	480.000,00 €	499.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	339.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	350.000,00 €	689.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.2. Meier KG:	1.383.000,00 €	1.400.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.588.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		5.752.900,00 €
- Summe der Schulden:		2.588.000,00 €
= Eigenkapital:		= 3.164.900,00 €



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 766

Aktiva	Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>3.164.900,00 €</b>
1. Grundst. und Bauten:	4.294.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	156.000,00 €		
3. Fuhrpark:	261.000,00 €		
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	213.000,00 €		
<b>II Umlaufvermögen:</b>			
1. Rohstoffe:	74.300,00 €		
2. Hilfsstoffe:	5.900,00 €		
3. Betriebsstoffe:	121.800,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	295.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	125.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	29.100,00 €		
7. Bankkonto:	173.000,00 €		
8. Kasse:	4.800,00 €		
	<b>5.752.900,00 €</b>		<b>5.752.900,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	4.924.000,00	85,6%	Eigenkapital (EK)	3.164.900,00	55%
Umlaufvermögen (UV)	828.900,00	14,4%	Fremdkapital (FK)	2.588.000,00	45%
Gesamtvermögen	5.752.900,00	100%	Gesamtkapital	5.752.900,00	100%

Verhältnis EK:FK = 1.22 : 1