



## Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro 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 Birke ElektroGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 777

### Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

2. Technische Anlagen und Maschinen:	417.000,00 €	
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	1.530.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	2.200.000,00 €	
		4.147.000,00 €
		498.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		498.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	126.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	40.000,00 €	
		166.000,00 €
		398.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff	43.900,00 €	
	15.500,00 €	
1.3. 4500t Kupfer:	19.300,00 €	
	20.300,00 €	
		99.000,00 €
2. Hilfsstoff	5.000,00 €	
	4.100,00 €	
2.5. 20l Lack:		9.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1600l Benzin:	48.800,00 €	
3.2. 1400l Diesel:	20.900,00 €	
3.3. 4400l Brennstoffe:	47.900,00 €	
		117.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		120.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		400.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		15.000,00 €
7. Bankkonto:		471.000,00 €
8. Kasse:		1.200,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.441.900,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	480.000,00 €	
		529.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	490.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	309.000,00 €	
		799.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
	868.000,00 €	
3.2. Meier KG:	47.000,00 €	
		915.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.243.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	6.441.900,00 €
- Summe der Schulden:	2.243.000,00 €
= Eigenkapital:	= 4.198.900,00 €



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 777

Aktiva	Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva
<b>I Anlagevermögen</b>		<b>I Eigenkapital</b>	<b>4.198.900,00 €</b>
1. Grundst. und Bauten:	4.147.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	498.000,00 €		
3. Fuhrpark:	166.000,00 €	<b>II Schulden</b>	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	398.000,00 €	1. Hypotheken:	529.000,00 €
		2. Darlehn:	799.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	915.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>			
1. Rohstoffe:	99.000,00 €		
2. Hilfsstoffe:	9.100,00 €		
3. Betriebsstoffe:	117.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	120.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	400.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	15.000,00 €		
7. Bankkonto:	471.000,00 €		
8. Kasse:	1.200,00 €		
	<b>6.441.900,00 €</b>		<b>6.441.900,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%			
Anlagevermögen (AV)	5.209.000,00	80.9%	Eigenkapital (EK)	4.198.900,00	65.2%
Umlaufvermögen (UV)	1.232.900,00	19.1%	Fremdkapital (FK)	2.243.000,00	34.8%
Gesamtvermögen	6.441.900,00	100%	Gesamtkapital	6.441.900,00	100%

Verhältnis EK:FK = 1.87 : 1