



## 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

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

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	43.900,00 €	
.....	15.500,00 €	
1.3. 4500t Kupfer:.....	19.300,00 €	
.....	<u>20.300,00 €</u>	99.000,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	5.000,00 €	
2.5. 20l Lack:.....	<u>4.100,00 €</u>	9.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1600l Benzin:.....	48.800,00 €	
3.2. 1400l Diesel:.....	20.900,00 €	
3.3. 4400l Brennstoffe:.....	<u>47.900,00 €</u>	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:.....		<u>1.200,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 6.441.900,00 €

#### B. Schulden

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

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		6.441.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>2.243.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>4.198.900,00 €</u>





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 777

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>I Eigenkapital</b>	4.198.900,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.147.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	498.000,00 €		<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	166.000,00 €		1. Hypotheken:	529.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	398.000,00 €		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			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			5.209.000,00	80.9%	Eigenkapital (EK)	4.198.900,00
Umlaufvermögen (UV)			1.232.900,00	19.1%	Fremdkapital (FK)	2.243.000,00
Gesamtvermögen			6.441.900,00	100%	Gesamtkapital	6.441.900,00
						100%

Verhältnis EK:FK = 1.87 : 1