



## 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.: 966

### Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	261.000,00 €	
.....	2.690.000,00 €	
.....	3.400.000,00 €	
		6.351.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		200.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	192.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	46.000,00 €	238.000,00 €
		481.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 1000t Baumwolle:	30.600,00 €	
	15.200,00 €	
1.3. 2100t Kautschuk:	40.100,00 €	
	19.500,00 €	105.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 440t Klebstoff:	2.300,00 €	
2.5. 450t Muttern:	2.100,00 €	
	2.100,00 €	6.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1100l Brennstoffe:	16.600,00 €	
3.3. 2500l Diesel:	29.000,00 €	45.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		428.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		326.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		45.900,00 €
7. Bankkonto:		436.000,00 €
8. Kasse:		1.700,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.665.100,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	140.000,00 €	153.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	331.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	180.000,00 €	511.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.2. Meier KG:	1.284.000,00 €	1.306.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.970.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:		8.665.100,00 €
- Summe der Schulden:		1.970.000,00 €
= Eigenkapital:		= 6.695.100,00 €



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 966

Aktiva	Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>6.695.100,00 €</b>
1. Grundst. und Bauten:	6.351.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	200.000,00 €		
3. Fuhrpark:	238.000,00 €		
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	481.000,00 €		
<b>II Umlaufvermögen:</b>			
1. Rohstoffe:	105.400,00 €		
2. Hilfsstoffe:	6.500,00 €		
3. Betriebsstoffe:	45.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	428.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	326.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	45.900,00 €		
7. Bankkonto:	436.000,00 €		
8. Kasse:	1.700,00 €		
	<b>8.665.100,00 €</b>		<b>8.665.100,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014		Max Mustermann	

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.270.000,00	83.9%	Eigenkapital (EK) 6.695.100,00 77.3%
Umlaufvermögen (UV)	1.395.100,00	16.1%	Fremdkapital (FK) 1.970.000,00 22.7%
Gesamtvermögen	8.665.100,00	100%	Gesamtkapital 8.665.100,00 100%

Verhältnis EK:FK = 3.41 : 1