

## 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.

Inventar der Birke	Elektro GmbH zum 31.12.2020	
A. Vermögen		MAN AS P
I Anlagevermögen		
		10
		5.029.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:	<u>4</u> -	183.000,00 €
3. Fuhrpark	420,000,00	
3.1. 2 LKW's:		188.000,00 €
3.2. 4 PKW's:	60.000,00 €	204.000,00 €
II Umlaufvermögen		204.000,00 €
	145	
1. Rohstoff	10,000,00.5	
1.4. 2900t Baumwolle:		52.400,00 €
2. Hilfsstoff		32.400,00 €
2.1. 360t Schrauben:	3.000,00€	
2.2. 340t Muttern:		
2.3. 190l Lack;		
2.4. 380t Leim:		
2.1. 0001 201111	4 000 00 6	9.600,00 €
3. Betriebsstoff		3.000,00
	39.200,00€	
3.2. 2500l Brennstoffe:		
3.3, 4700l Benzin:		106.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		
5. Fertige Erzeugnisse:		499.000,00€
6. Forderungen a. LL:		15.900,00 €
7. Bankkonto:		286.000,00€
8. Kasse:		1.000,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.867.000,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	21.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	470.000,00 €	491.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank;		
2.2. Commerzbank:		451.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.2. Meier KG:		1.134.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.076.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		
- Summe der Schulden:		
= Eigenkapital:		<u>4.791.000,00 €</u>

Seite 1/2



## Arbeitsblatt Bilanz.

## Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 451

Aktiva	Bilanz der Birke Elekt	Passiva	
I Anlagevermögen		I Eigenkapital	4.791.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.029.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	183.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:	188.000,00 €	1. Hypotheken:	491.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	204.000,00 €	2. Darlehn:	451.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.134.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	52.400,00 €		
2. Hilfsstoffe:	9.600,00 €		
3. Betriebsstoffe:	106.100,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	293.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	499.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	15.900,00 €		
7. Bankkonto:	286.000,00 €		
8. Kasse:	1.000,00 €		
	6.867.000,00 €		6.867.000,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014	10-0		Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur			Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	5.604.000,00	81.6%	Eigenkapital (EK)	4.791.000,00	69.8%
Umlaufvermögen (UV)	1.263.000,00	18.4%	Fremdkapital (FK)	2.076.000,00	30.2%
Gesamtvermögen	6.867.000,00	100%	Gesamtkapital	6.867.000,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.31 : 1