

## 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.

Arbeitsbla	tt Nr.: 64	
Inventar der Birke Ele	ktro GmbH zum 31.12.2020	
A. Vermögen		AVAVI III. I
Anlagevermögen		
	392.000,00 €	AG
	1.180.000,00 €	
	3.000.000,00 €	4.572.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		483.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:		
3.2. 4 PKW's:	68.000,00€	202.000,00 €
		174.000,00 €
I Umlaufvermögen	145	
1. Rohstoff	44 000 00 0	
1.2 5000t Fican:		
1.2. 5000t Eisen: 1.3. 2400t Stahl:		
1.4. 1400t Aluminum:		155.300,00 €
2. Hilfsstoff	45.500,00 €	133.300,00 €
	2.300,00 €	
2.2. 310t Nieten;		
	0.000.00.6	
2.4. 300t Schrauben:		
2.5. 220l Lack:		14.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4200l Benzin:	30.800,00 €	
		78.000,00 €
1. Unfertige Erzeugnisse:		
5. Fertige Erzeugnisse:		
S. Forderungen a. LL:		
7. Bankkonto:		366.000,00 € 2.400,00 €
3. Kasse:		
3. Schulden		- 0.579.600,00 €
Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig;	26.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:		306.000,00 €
2. Darlehn	200.000,00 C	500.000,00 €
2.1. Dresdner Bank:	353.000,00€	
2.2. Commerzbank:		490.000,00€
3. Verbindlichkeit a. LL		A BYEY
	1.391.000,00 €	
3.2. Meier KG:	48.000,00€	1.439.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.235.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		6.579.800,00 €
Summe der Schulden:		
= Eigenkapital:	AND MARKET AND	= 4.344.800,00 €

Seite 1/2



## Arbeitsblatt Bilanz.

## Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 64

Aktiva	Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12		Passiva
I Anlagevermögen	MAN A A A A A A	I Eigenkapital	4.344.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.572.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	483.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:	202.000,00 €	1. Hypotheken:	306.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	174.000,00 €	2. Darlehn:	490.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.439.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	155.300,00 €		
2. Hilfsstoffe:	14.800,00 €		
3. Betriebsstoffe:	78.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	259.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	259.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	14.300,00 €		
7. Bankkonto:	366.000,00 €		
8. Kasse:	2.400,00 €		
	6.579.800,00 €		6.579.800,00 €
Lainzia dan 10 Jan 2014			Max Mustermann
Leipzig den 10. Jan. 2014	10		wax wustermann

Aktiva	Bilanzstruktur			Passiva	
Vermögensstruktur (1997)	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	5.431.000,00	82.5%	Eigenkapital (EK)	4.344.800,00	66%
Umlaufvermögen (UV)	1.148.800,00	17.5%	Fremdkapital (FK)	2.235.000,00	34%
Gesamtvermögen	6.579.800,00	100%	Gesamtkapital	6.579.800,00	100%

Verhältnis EK:FK = 1.94 : 1