



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.: 400

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	433.000,00 €	
.....	4.790.000,00 €	
.....	<u>1.800.000,00 €</u>	7.023.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		286.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	118.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	<u>116.000,00 €</u>	234.000,00 €
.....		366.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3100t Aluminium:.....	35.600,00 €	
1.3. 3400t Kautschuk:.....	28.400,00 €	
1.4. 1600t Eisen:.....	<u>17.200,00 €</u>	81.200,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	3.000,00 €	
2.2. 380l Lack:.....	4.100,00 €	
2.3. 370t Schrauben:.....	1.100,00 €	
2.4. 40t Nieten:.....	2.300,00 €	
2.5. 80t Klebstoff:.....	<u>4.900,00 €</u>	15.400,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	27.500,00 €	
.....	<u>43.200,00 €</u>	70.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		287.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		316.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		11.100,00 €
7. Bankkonto:.....		430.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>2.500,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 9.122.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	14.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>120.000,00 €</u>	134.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	201.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>406.000,00 €</u>	607.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	891.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>18.000,00 €</u>	909.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.650.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	9.122.900,00 €
- Summe der Schulden:.....	<u>1.650.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....	= <u>7.472.900,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 400

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.472.900,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.023.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	286.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	234.000,00 €		1. Hypotheken:	134.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	366.000,00 €		2. Darlehn:	607.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	909.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	81.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	15.400,00 €			
3. Betriebsstoffe:	70.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	287.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	316.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	11.100,00 €			
7. Bankkonto:	430.000,00 €			
8. Kasse:	2.500,00 €			
	9.122.900,00 €			9.122.900,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.909.000,00	86.7%	Eigenkapital (EK)	7.472.900,00	81.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.213.900,00	13.3%	Fremdkapital (FK)	1.650.000,00	18.1%	
Gesamtvermögen	9.122.900,00	100%	Gesamtkapital	9.122.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.52 : 1