



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.: 681

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	196.000,00 €	
.....	2.580.000,00 €	
.....	3.000.000,00 €	5.776.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		468.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	136.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	72.000,00 €	208.000,00 €
.....		322.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	31.100,00 €	
.....	48.300,00 €	
1.3. 2000t Kupfer:.....	49.000,00 €	
.....	33.300,00 €	161.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 470t Leim:.....	1.600,00 €	
2.4. 20t Schrauben:.....	1.000,00 €	
2.5. 150t Muttern:.....	4.200,00 €	6.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 900l Brennstoffe:.....	37.600,00 €	
.....	29.000,00 €	66.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		262.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		123.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		43.400,00 €
7. Bankkonto:.....		486.000,00 €
8. Kasse:.....		3.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.926.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	26.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	130.000,00 €	156.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	478.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	181.000,00 €	659.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	728.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	48.000,00 €	776.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.591.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	7.926.900,00 €
- Summe der Schulden:.....	1.591.000,00 €
= Eigenkapital:.....	= 6.335.900,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 681

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital 6.335.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.776.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	468.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	208.000,00 €		1. Hypotheken:	156.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	322.000,00 €		2. Darlehn:	659.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	776.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	161.700,00 €			
2. Hilfsstoffe:	6.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	66.600,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	262.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	123.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	43.400,00 €			
7. Bankkonto:	486.000,00 €			
8. Kasse:	3.400,00 €			
	7.926.900,00 €			7.926.900,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.774.000,00	85.5%	Eigenkapital (EK)	6.335.900,00	79.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.152.900,00	14.5%	Fremdkapital (FK)	1.591.000,00	20.1%	
Gesamtvermögen	7.926.900,00	100%	Gesamtkapital	7.926.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.98 : 1