



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.: 324

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	110.000,00 €	
.....	2.340.000,00 €	
.....	4.800.000,00 €	7.250.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		108.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	100.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	120.000,00 €	220.000,00 €
.....		116.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 1000t Aluminum:.....	15.100,00 €	
.....	29.600,00 €	
.....	27.800,00 €	
.....	39.500,00 €	112.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 40t Leim:.....	1.900,00 €	
2.5. 410t Klebstoff:.....	3.200,00 €	5.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3000l Brennstoffe:.....	16.600,00 €	
3.2. 1100l Diesel:.....	33.100,00 €	
.....	34.900,00 €	84.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		195.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		409.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		22.200,00 €
7. Bankkonto:.....		421.000,00 €
8. Kasse:.....		2.500,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.945.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	43.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	480.000,00 €	523.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	454.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	130.000,00 €	584.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.307.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	42.000,00 €	1.349.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.456.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	8.945.400,00 €
- Summe der Schulden:.....	2.456.000,00 €
= Eigenkapital:.....	= 6.489.400,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 324

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		7.250.000,00 €	6.489.400,00 €	
2. TA und Maschinen:		108.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		220.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		116.000,00 €	523.000,00 €	
II Umlaufvermögen:			2. Darlehn:	
1. Rohstoffe:		112.000,00 €	584.000,00 €	
2. Hilfsstoffe:		5.100,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	
3. Betriebsstoffe:		84.600,00 €	1.349.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		195.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		409.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		22.200,00 €		
7. Bankkonto:		421.000,00 €		
8. Kasse:		2.500,00 €		
		8.945.400,00 €	8.945.400,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			7.694.000,00	86%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.251.400,00	14%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			8.945.400,00	100%	Gesamtkapital	
					8.945.400,00	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 2.64 : 1