



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 Elektro GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 412

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	205.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.230.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.900.000,00 €	7.335.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

160.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:.....	177.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	45.000,00 €	222.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

137.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 3700m ² Leinen:.....	22.800,00 €	
1.2. 4900t Eisen:.....	15.300,00 €	
1.3. 3200t Kupfer:.....	14.100,00 €	
1.4. 1400m ² Leder:.....	19.000,00 €	71.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 130t Nägel:.....	3.000,00 €	
2.2. 280t Schrauben:.....	4.900,00 €	
2.3. 380t Nieten:.....	3.600,00 €	
2.4. 90l Lack:.....	3.100,00 €	
2.5. 190t Muttern:.....	1.100,00 €	15.700,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 600l Heizöl:.....	38.700,00 €	
3.2. 1300l Brennstoffe:.....	20.700,00 €	
3.3. 4200l Benzin:.....	40.600,00 €	100.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

497.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

479.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

28.700,00 €

7. Bankkonto:.....

203.000,00 €

8. Kasse:.....

1.700,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 9.250.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	42.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	360.000,00 €	402.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	362.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	483.000,00 €	845.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	1.107.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	33.000,00 €	1.140.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.387.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 9.250.300,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.387.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 6.863.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 412

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.863.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.335.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	160.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	222.000,00 €		1. Hypotheken:	402.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	137.000,00 €		2. Darlehn:	845.000,00 €	
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.140.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	71.200,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	100.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	497.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	479.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	28.700,00 €				
7. Bankkonto:	203.000,00 €				
8. Kasse:	1.700,00 €				
	9.250.300,00 €			9.250.300,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.854.000,00	84.9%	Eigenkapital (EK)	6.863.300,00	74.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.396.300,00	15.1%	Fremdkapital (FK)	2.387.000,00	25.8%	
Gesamtvermögen	9.250.300,00	100%	Gesamtkapital	9.250.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.88 : 1