



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.: 984

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	160.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.050.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.800.000,00 €	7.010.000,00 €

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

194.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:.....	201.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	90.000,00 €	291.000,00 €

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

120.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 4300m ² Seide:.....	15.200,00 €	
1.2. 2200t Granit:.....	33.100,00 €	
1.3. 2200m ³ Kies:.....	41.500,00 €	
1.4. 800t Kupfer:.....	19.600,00 €	109.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 240t Nägel:.....	2.300,00 €	
2.4. 90t Muttern:.....	1.900,00 €	
2.5. 170t Klebstoff:.....	2.900,00 €	7.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 2500l Brennstoffe:.....	40.000,00 €	
3.2. 1700l Diesel:.....	10.300,00 €	
3.3. 800m ³ Erdgas:.....	12.200,00 €	62.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

165.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

232.000,00 €

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

11.500,00 €

7. Bankkonto:.....

370.000,00 €

8. Kasse:.....

1.800,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 8.574.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	31.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	180.000,00 €	211.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	392.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	384.000,00 €	776.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	931.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	43.000,00 €	974.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 1.961.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 8.574.300,00 €

- Summe der Schulden:..... 1.961.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 6.613.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 984

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.613.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.010.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	194.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	291.000,00 €	1. Hypotheken:		211.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	120.000,00 €	2. Darlehn:		776.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		974.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	109.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	62.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	165.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	232.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	11.500,00 €				
7. Bankkonto:	370.000,00 €				
8. Kasse:	1.800,00 €				
	8.574.300,00 €			8.574.300,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.615.000,00	88.8%	Eigenkapital (EK)	6.613.300,00	77.1%	
Umlaufvermögen (UV)	959.300,00	11.2%	Fremdkapital (FK)	1.961.000,00	22.9%	
Gesamtvermögen	8.574.300,00	100%	Gesamtkapital	8.574.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.37 : 1