



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.: 771

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	420.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.090.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.400.000,00 €	8.910.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 121.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	102.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	44.000,00 €	146.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 237.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 2700m ² Seide:	31.800,00 €	
1.4. 3200t Baumwolle:	46.100,00 €	77.900,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 420t Schrauben:	4.400,00 €	
2.2. 310l Säure:	2.600,00 €	
2.3. 50t Nägel:	1.500,00 €	
2.4. 330l Lack:	4.000,00 €	
2.5. 310t Leim:	2.600,00 €	15.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 2000l Heizöl:	10.300,00 €	
3.3. 2000m ³ Erdgas:	22.100,00 €	32.400,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 250.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 486.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 14.200,00 €

7. Bankkonto: 447.000,00 €

8. Kasse: 3.600,00 €

Summe des Vermögens: = 10.740.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	14.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	420.000,00 €	434.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	143.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	417.000,00 €	560.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	907.000,00 €	
3.2. Meier KG:	46.000,00 €	953.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.947.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 10.740.200,00 €

- Summe der Schulden: 1.947.000,00 €

= Eigenkapital: = 8.793.200,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 771

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	8.793.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.910.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	121.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	146.000,00 €		1. Hypotheken:	434.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	237.000,00 €		2. Darlehn:	560.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	953.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	77.900,00 €			
2. Hilfsstoffe:	15.100,00 €			
3. Betriebsstoffe:	32.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	250.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	486.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	14.200,00 €			
7. Bankkonto:	447.000,00 €			
8. Kasse:	3.600,00 €			
		10.740.200,00 €		10.740.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.414.000,00	87.7%	Eigenkapital (EK)	8.793.200,00	81.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.326.200,00	12.3%	Fremdkapital (FK)	1.947.000,00	18.1%	
Gesamtvermögen	10.740.200,00	100%	Gesamtkapital	10.740.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.52 : 1