



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.: 435

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	301.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.000.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.300.000,00 €	7.601.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 472.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	136.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	108.000,00 €	244.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 462.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 1800t Eisen:	16.000,00 €	
1.3. 2300m³ Sand:	25.100,00 €	
1.4. 1200t Baumwolle:	21.700,00 €	62.800,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 480t Nieten:	2.000,00 €	
2.5. 220t Muttern:	4.200,00 €	6.200,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 2000m³ Erdgas:	45.000,00 €	
3.2. 4000l Benzin:	21.900,00 €	
3.3. 1800l Heizöl:	30.800,00 €	97.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 204.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 442.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 43.300,00 €

7. Bankkonto: 463.000,00 €

8. Kasse: 1.600,00 €

Summe des Vermögens: = 10.099.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	23.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	240.000,00 €	263.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	351.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	284.000,00 €	635.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.380.000,00 €	
3.2. Meier KG:	40.000,00 €	1.420.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.318.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 10.099.600,00 €

- Summe der Schulden: 2.318.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.781.600,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 435

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.781.600,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.601.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	472.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	244.000,00 €		1. Hypotheken:	263.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	462.000,00 €		2. Darlehn:	635.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.420.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	62.800,00 €			
2. Hilfsstoffe:	6.200,00 €			
3. Betriebsstoffe:	97.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	204.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	442.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	43.300,00 €			
7. Bankkonto:	463.000,00 €			
8. Kasse:	1.600,00 €			
		10.099.600,00 €		10.099.600,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	8.779.000,00	86.9%	Eigenkapital (EK)	7.781.600,00		7.781.600,00	77%
Umlaufvermögen (UV)	1.320.600,00	13.1%	Fremdkapital (FK)	2.318.000,00		2.318.000,00	23%
Gesamtvermögen	10.099.600,00	100%	Gesamtkapital	10.099.600,00		10.099.600,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.35 : 1