



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.: 285

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	103.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.530.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.300.000,00 €	6.933.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 102.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	153.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	96.000,00 €	249.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 159.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 3600m ² Seide:	19.000,00 €	
1.4. 900m ² Stahlblech:	42.900,00 €	61.900,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 180l Polituren:	4.400,00 €	
2.2. 310t Leim:	3.900,00 €	
2.3. 90l Lack:	4.900,00 €	
2.4. 180t Nieten:	4.100,00 €	
2.5. 240t Nägel:	2.200,00 €	19.500,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4000m ³ Erdgas:	26.700,00 €	
3.2. 1200l Benzin:	33.300,00 €	
3.3. 2900l Diesel:	28.700,00 €	88.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 198.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 493.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 18.200,00 €

7. Bankkonto: 181.000,00 €

8. Kasse: 3.600,00 €

Summe des Vermögens: = 8.506.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	33.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	430.000,00 €	463.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	340.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	185.000,00 €	525.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.174.000,00 €	
3.2. Meier KG:	41.000,00 €	1.215.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.203.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.506.900,00 €

- Summe der Schulden: 2.203.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.303.900,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 285

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.303.900,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.933.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	102.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	249.000,00 €		1. Hypotheken:	463.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	159.000,00 €		2. Darlehn:	525.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.215.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	61.900,00 €			
2. Hilfsstoffe:	19.500,00 €			
3. Betriebsstoffe:	88.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	198.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	493.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	18.200,00 €			
7. Bankkonto:	181.000,00 €			
8. Kasse:	3.600,00 €			
	8.506.900,00 €			8.506.900,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.443.000,00	87.5%	Eigenkapital (EK)	6.303.900,00	74.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.063.900,00	12.5%	Fremdkapital (FK)	2.203.000,00	25.9%	
Gesamtvermögen	8.506.900,00	100%	Gesamtkapital	8.506.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.86 : 1