



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.: 405

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	228.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.160.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.400.000,00 €	6.788.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 215.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	110.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	100.000,00 €	210.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 366.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 1000m ² Spanplatten:	42.600,00 €	
1.3. 3200m ³ Sand:	16.400,00 €	
1.4. 2100l Erdöl:	35.700,00 €	94.700,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 170l Lack:	1.900,00 €	
2.4. 350t Klebstoff:	2.200,00 €	
2.5. 210l Polituren:	5.000,00 €	9.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3500l Diesel:	12.700,00 €	
3.2. 2900l Benzin:	34.200,00 €	
3.3. 3000l Brennstoffe:	22.700,00 €	69.600,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 367.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 380.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 16.700,00 €

7. Bankkonto: 293.000,00 €

8. Kasse: 3.000,00 €

Summe des Vermögens: = 8.812.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	10.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	400.000,00 €	410.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	481.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	240.000,00 €	721.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	596.000,00 €	
3.2. Meier KG:	47.000,00 €	643.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.774.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.812.100,00 €

- Summe der Schulden: 1.774.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.038.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 405

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.038.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.788.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	215.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	210.000,00 €			1. Hypotheken:	410.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	366.000,00 €			2. Darlehn:	721.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	643.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	94.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	69.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	367.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	380.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	16.700,00 €				
7. Bankkonto:	293.000,00 €				
8. Kasse:	3.000,00 €				
	8.812.100,00 €				8.812.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.579.000,00	86%	Eigenkapital (EK)	7.038.100,00	79.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.233.100,00	14%	Fremdkapital (FK)	1.774.000,00	20.1%	
Gesamtvermögen	8.812.100,00	100%	Gesamtkapital	8.812.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.98 : 1