



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.: 329

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	174.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.130.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.600.000,00 €	4.904.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 190.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	159.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	60.000,00 €	219.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 374.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 2900m³ Kalisalz:	32.200,00 €	
1.3. 4200m³ Holz:	38.400,00 €	
1.4. 3300t Eisen:	23.600,00 €	94.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 440l Lack:	4.900,00 €	
2.5. 230l Säure:	3.600,00 €	8.500,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 800l Heizöl:	42.900,00 €	
3.3. 2800l Diesel:	33.400,00 €	76.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 265.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 374.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 19.600,00 €

7. Bankkonto: 272.000,00 €

8. Kasse: 4.000,00 €

Summe des Vermögens: = 6.800.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	360.000,00 €	400.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	374.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	490.000,00 €	864.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	594.000,00 €	
3.2. Meier KG:	28.000,00 €	622.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.886.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 6.800.600,00 €

- Summe der Schulden: 1.886.000,00 €

= Eigenkapital: = 4.914.600,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 329

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.914.600,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.904.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	190.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	219.000,00 €		1. Hypotheken:	400.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	374.000,00 €		2. Darlehn:	864.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	622.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	94.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.500,00 €			
3. Betriebsstoffe:	76.300,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	265.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	374.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	19.600,00 €			
7. Bankkonto:	272.000,00 €			
8. Kasse:	4.000,00 €			
	6.800.600,00 €			6.800.600,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.687.000,00	83.6%	Eigenkapital (EK)	4.914.600,00	72.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.113.600,00	16.4%	Fremdkapital (FK)	1.886.000,00	27.7%	
Gesamtvermögen	6.800.600,00	100%	Gesamtkapital	6.800.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.61 : 1