



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birkner IT 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 Birkner IT GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 127

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	206.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.990.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	4.896.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 205.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	100.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	48.000,00 €	148.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 494.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 1000m³ Glas:	11.900,00 €	
1.2. 600t Marmor:	18.500,00 €	
1.3. 2200t Granit:	32.600,00 €	
1.4. 2800t Aluminium:	29.500,00 €	92.500,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 90t Muttern:	2.300,00 €	
2.2. 210t Nieten:	2.700,00 €	
2.3. 150l Lack:	2.400,00 €	
2.4. 90l Säure:	4.000,00 €	
2.5. 40t Nägel:	2.400,00 €	13.800,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 600l Diesel:	49.900,00 €	
3.3. 1100l Benzin:	27.200,00 €	77.100,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 247.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 128.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 24.600,00 €

7. Bankkonto: 228.000,00 €

8. Kasse: 1.700,00 €

Summe des Vermögens: = 6.555.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	28.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	130.000,00 €	158.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	343.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	193.000,00 €	536.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	979.000,00 €	
3.2. Meier KG:	31.000,00 €	1.010.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.704.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 6.555.700,00 €

- Summe der Schulden: 1.704.000,00 €

= Eigenkapital: = 4.851.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 127

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.851.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.896.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	205.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	148.000,00 €		1. Hypotheken:	158.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	494.000,00 €		2. Darlehn:	536.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.010.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	92.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	13.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	77.100,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	247.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	128.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	24.600,00 €			
7. Bankkonto:	228.000,00 €			
8. Kasse:	1.700,00 €			
	6.555.700,00 €			6.555.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	5.743.000,00	87.6%	Eigenkapital (EK)	4.851.700,00	74%		
Umlaufvermögen (UV)	812.700,00	12.4%	Fremdkapital (FK)	1.704.000,00	26%		
Gesamtvermögen	6.555.700,00	100%	Gesamtkapital	6.555.700,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.85 : 1