



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.: 955

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	467.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.580.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.200.000,00 €	7.247.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 288.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	114.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	48.000,00 €	162.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 258.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 4800t Kupfer:	13.400,00 €	
1.3. 1300m ² Spanplatten:	48.700,00 €	
1.4. 600t Granit:	21.600,00 €	83.700,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 390t Schrauben:	4.700,00 €	
2.5. 310t Nägel:	3.400,00 €	8.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 2900l Diesel:	18.900,00 €	
3.2. 5000l Benzin:	22.100,00 €	
3.3. 4600l Heizöl:	46.500,00 €	87.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 368.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 454.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 36.400,00 €

7. Bankkonto: 219.000,00 €

8. Kasse: 1.700,00 €

Summe des Vermögens: = 9.213.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	240.000,00 €	289.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	415.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	315.000,00 €	730.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.006.000,00 €	
3.2. Meier KG:	48.000,00 €	1.054.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.073.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 9.213.400,00 €

- Summe der Schulden: 2.073.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.140.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 955

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.140.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.247.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	288.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	162.000,00 €		1. Hypotheken:	289.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	258.000,00 €		2. Darlehn:	730.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.054.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	83.700,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.100,00 €			
3. Betriebsstoffe:	87.500,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	368.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	454.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	36.400,00 €			
7. Bankkonto:	219.000,00 €			
8. Kasse:	1.700,00 €			
	9.213.400,00 €			9.213.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.955.000,00	86.3%	Eigenkapital (EK)	7.140.400,00	77.5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.258.400,00	13.7%	Fremdkapital (FK)	2.073.000,00	22.5%	
Gesamtvermögen	9.213.400,00	100%	Gesamtkapital	9.213.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.44 : 1