



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.: 258

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	358.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.250.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.000.000,00 €	6.608.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 146.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	108.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	84.000,00 €	192.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 244.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 2000m ² Spanplatten:	41.300,00 €	
1.2. 1600t Granit:	40.800,00 €	
1.3. 2600t Baumwolle:	25.200,00 €	
1.4. 2000m ² Stahlblech:	21.000,00 €	128.300,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 330t Nägel:	3.800,00 €	
2.5. 440t Muttern:	3.000,00 €	6.800,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 3100l Diesel:	45.000,00 €	
3.3. 2600m ³ Erdgas:	29.800,00 €	74.800,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 142.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 257.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 38.400,00 €

7. Bankkonto: 487.000,00 €

8. Kasse: 1.700,00 €

Summe des Vermögens: = 8.326.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	18.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	240.000,00 €	258.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	112.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	399.000,00 €	511.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	639.000,00 €	
3.2. Meier KG:	46.000,00 €	685.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.454.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.326.000,00 €

- Summe der Schulden: 1.454.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.872.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 258

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.872.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.608.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	146.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	192.000,00 €		1. Hypotheken:	258.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	244.000,00 €		2. Darlehn:	511.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	685.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	128.300,00 €			
2. Hilfsstoffe:	6.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	74.800,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	142.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	257.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	38.400,00 €			
7. Bankkonto:	487.000,00 €			
8. Kasse:	1.700,00 €			
	8.326.000,00 €			8.326.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	7.190.000,00	86.4%	Eigenkapital (EK)	6.872.000,00		6.872.000,00	82.5%
Umlaufvermögen (UV)	1.136.000,00	13.6%	Fremdkapital (FK)	1.454.000,00		1.454.000,00	17.5%
Gesamtvermögen	8.326.000,00	100%	Gesamtkapital	8.326.000,00		8.326.000,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.71 : 1