



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.: 157

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	392.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.780.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.600.000,00 €	5.772.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 476.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	177.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	100.000,00 €	277.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 402.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 4200m³ Glas:	17.600,00 €	
1.3. 3600m³ Kalisalz:	27.900,00 €	
1.4. 4200t Eisen:	22.700,00 €	68.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 210t Schrauben:	3.600,00 €	
2.5. 250l Lack:	2.300,00 €	5.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4700l Brennstoffe:	19.700,00 €	
3.3. 2000l Diesel:	34.900,00 €	54.600,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 232.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 307.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 18.600,00 €

7. Bankkonto: 353.000,00 €

8. Kasse: 2.400,00 €

Summe des Vermögens: = 7.968.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	440.000,00 €	475.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	492.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	413.000,00 €	905.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.294.000,00 €	
3.2. Meier KG:	19.000,00 €	1.313.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.693.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.968.700,00 €

- Summe der Schulden: 2.693.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.275.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 157

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.275.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.772.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	476.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	277.000,00 €		1. Hypotheken:	475.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	402.000,00 €		2. Darlehn:	905.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.313.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	68.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	5.900,00 €			
3. Betriebsstoffe:	54.600,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	232.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	307.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	18.600,00 €			
7. Bankkonto:	353.000,00 €			
8. Kasse:	2.400,00 €			
	7.968.700,00 €			7.968.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.927.000,00	86.9%	Eigenkapital (EK)	5.275.700,00	66.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.041.700,00	13.1%	Fremdkapital (FK)	2.693.000,00	33.8%	
Gesamtvermögen	7.968.700,00	100%	Gesamtkapital	7.968.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.96 : 1