



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.: 474

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	167.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.900.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €	7.467.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 113.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	134.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	68.000,00 €	202.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 109.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 1900t Aluminium:	14.500,00 €	
1.3. 3000m ³ Holz:	41.000,00 €	
1.4. 5000m ² Stahlblech:	44.600,00 €	100.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 230t Leim:	3.500,00 €	
2.5. 400t Klebstoff:	1.600,00 €	5.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3100l Heizöl:	34.000,00 €	
3.2. 2300l Brennstoffe:	30.800,00 €	
3.3. 4900l Diesel:	18.600,00 €	83.400,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 393.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 381.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 43.100,00 €

7. Bankkonto: 464.000,00 €

8. Kasse: 2.800,00 €

Summe des Vermögens: = 9.363.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	21.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	340.000,00 €	361.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	497.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	324.000,00 €	821.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.173.000,00 €	
3.2. Meier KG:	26.000,00 €	1.199.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.381.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 9.363.500,00 €

- Summe der Schulden: 2.381.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.982.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 474

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.982.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.467.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	113.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	202.000,00 €		1. Hypotheken:	361.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	109.000,00 €		2. Darlehn:	821.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.199.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	100.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:	5.100,00 €			
3. Betriebsstoffe:	83.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	393.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	381.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	43.100,00 €			
7. Bankkonto:	464.000,00 €			
8. Kasse:	2.800,00 €			
	9.363.500,00 €			9.363.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur	Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.891.000,00	84.3%	Eigenkapital (EK)	6.982.500,00	74.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.472.500,00	15.7%	Fremdkapital (FK)	2.381.000,00	25.4%	
Gesamtvermögen	9.363.500,00	100%	Gesamtkapital	9.363.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.94 : 1