



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.: 630

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	360.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.930.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.600.000,00 €	6.890.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 385.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	156.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	72.000,00 €	228.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 431.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 1900m ² Seide:	44.700,00 €	
1.3. 3900t Granit:	43.100,00 €	
1.4. 1400m ² Stahlblech:	49.000,00 €	136.800,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 120l Lack:	4.300,00 €	
2.4. 240t Nägel:	3.500,00 €	
2.5. 380t Leim:	5.000,00 €	12.800,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 300l Diesel:	28.500,00 €	
3.2. 1300m ³ Erdgas:	16.300,00 €	
3.3. 2400l Benzin:	36.700,00 €	81.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 346.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 111.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 44.900,00 €

7. Bankkonto: 462.000,00 €

8. Kasse: 3.100,00 €

Summe des Vermögens: = 9.132.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	470.000,00 €	505.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	187.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	399.000,00 €	586.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	709.000,00 €	
3.2. Meier KG:	24.000,00 €	733.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.824.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 9.132.100,00 €

- Summe der Schulden: 1.824.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.308.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 630

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.308.100,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.890.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	385.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	228.000,00 €		1. Hypotheken:	505.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	431.000,00 €		2. Darlehn:	586.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	733.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	136.800,00 €			
2. Hilfsstoffe:	12.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	81.500,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	346.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	111.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	44.900,00 €			
7. Bankkonto:	462.000,00 €			
8. Kasse:	3.100,00 €			
	9.132.100,00 €			9.132.100,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	7.934.000,00	86.9%	Eigenkapital (EK)	7.308.100,00		7.308.100,00	80%
Umlaufvermögen (UV)	1.198.100,00	13.1%	Fremdkapital (FK)	1.824.000,00		1.824.000,00	20%
Gesamtvermögen	9.132.100,00	100%	Gesamtkapital	9.132.100,00		9.132.100,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4 : 1