



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.: 855

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	447.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.660.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.500.000,00 €	5.607.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 241.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	114.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	50.000,00 €	164.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 207.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 1900l Erdöl:	44.800,00 €	
1.2. 200m ² Leinen:	38.700,00 €	
1.3. 3400m ³ Sand:	23.200,00 €	
1.4. 3600t Baumwolle:	28.000,00 €	134.700,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 270t Schrauben:	1.500,00 €	
2.5. 50t Muttern:	3.200,00 €	4.700,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 2200l Diesel:	23.200,00 €	
3.3. 5000l Heizöl:	38.800,00 €	62.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 191.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 459.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 25.000,00 €

7. Bankkonto: 158.000,00 €

8. Kasse: 3.400,00 €

Summe des Vermögens: = 7.256.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	38.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	220.000,00 €	258.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	125.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	261.000,00 €	386.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.444.000,00 €	
3.2. Meier KG:	17.000,00 €	1.461.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.105.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.256.800,00 €

- Summe der Schulden: 2.105.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.151.800,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 855

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.151.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.607.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	241.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	164.000,00 €			1. Hypotheken: 258.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	207.000,00 €			2. Darlehn: 386.000,00 €	
				3. Verbindlichkeiten a. LL: 1.461.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	134.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	4.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	62.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	191.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	459.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	25.000,00 €				
7. Bankkonto:	158.000,00 €				
8. Kasse:	3.400,00 €				
	7.256.800,00 €			7.256.800,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	6.219.000,00	85.7%	Eigenkapital (EK)	5.151.800,00		5.151.800,00	71%
Umlaufvermögen (UV)	1.037.800,00	14.3%	Fremdkapital (FK)	2.105.000,00		2.105.000,00	29%
Gesamtvermögen	7.256.800,00	100%	Gesamtkapital	7.256.800,00		7.256.800,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.45 : 1