



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.: 932

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	355.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.700.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.800.000,00 €	5.855.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 121.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	201.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	40.000,00 €	241.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 404.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 100m³ Holz:	13.300,00 €	
1.4. 1200m² Stahlblech:	45.800,00 €	59.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 130l Säure:	4.100,00 €	
2.3. 90t Schrauben:	3.800,00 €	
2.4. 240l Lack:	1.100,00 €	
2.5. 360l Polituren:	3.600,00 €	12.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 1900l Benzin:	33.400,00 €	
3.2. 4000l Heizöl:	40.700,00 €	
3.3. 4800l Diesel:	24.200,00 €	98.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 366.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 128.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 28.300,00 €

7. Bankkonto: 126.000,00 €

8. Kasse: 1.400,00 €

Summe des Vermögens: = 7.440.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	21.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	120.000,00 €	141.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	266.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	160.000,00 €	426.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.073.000,00 €	
3.2. Meier KG:	41.000,00 €	1.114.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.681.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.440.700,00 €

- Summe der Schulden: 1.681.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.759.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 932

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital 5.759.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.855.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	121.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	241.000,00 €		1. Hypotheken:	141.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	404.000,00 €		2. Darlehn:	426.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.114.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	59.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:	12.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	98.300,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	366.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	128.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	28.300,00 €			
7. Bankkonto:	126.000,00 €			
8. Kasse:	1.400,00 €			
	7.440.700,00 €		7.440.700,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.621.000,00	89%	Eigenkapital (EK)	5.759.700,00	77.4%	
Umlaufvermögen (UV)	819.700,00	11%	Fremdkapital (FK)	1.681.000,00	22.6%	
Gesamtvermögen	7.440.700,00	100%	Gesamtkapital	7.440.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.42 : 1