



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.: 938

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	273.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.910.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.700.000,00 €	5.883.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 186.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	210.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	96.000,00 €	306.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 328.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 1700m³ Sand:	45.500,00 €	
1.2. 800m³ Kalisalz:	32.000,00 €	
1.3. 1200m² Stahlblech:	45.600,00 €	
1.4. 300t Granit:	35.800,00 €	158.900,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 300t Muttern:	3.200,00 €	
2.4. 210t Nägel:	2.700,00 €	
2.5. 240l Säure:	1.400,00 €	7.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4600l Heizöl:	14.200,00 €	
3.3. 1900l Brennstoffe:	17.500,00 €	31.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 491.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 197.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 43.100,00 €

7. Bankkonto: 272.000,00 €

8. Kasse: 4.700,00 €

Summe des Vermögens: = 7.908.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	44.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	410.000,00 €	454.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	330.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	276.000,00 €	606.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	904.000,00 €	
3.2. Meier KG:	38.000,00 €	942.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.002.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.908.700,00 €

- Summe der Schulden: 2.002.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.906.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 938

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.906.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.883.000,00 €		II Schulden	
2. TA und Maschinen:	186.000,00 €		1. Hypotheken:	454.000,00 €
3. Fuhrpark:	306.000,00 €		2. Darlehn:	606.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	328.000,00 €		3. Verbindlichkeiten a. LL:	942.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	158.900,00 €			
2. Hilfsstoffe:	7.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	31.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	491.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	197.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	43.100,00 €			
7. Bankkonto:	272.000,00 €			
8. Kasse:	4.700,00 €			
	7.908.700,00 €			7.908.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.703.000,00	84.8%	Eigenkapital (EK)	5.906.700,00	74.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.205.700,00	15.2%	Fremdkapital (FK)	2.002.000,00	25.3%	
Gesamtvermögen	7.908.700,00	100%	Gesamtkapital	7.908.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.95 : 1