



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.: 257

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	141.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.020.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €	5.661.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 408.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	204.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	81.000,00 €	285.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 374.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 2900t Stahl:	14.900,00 €	
1.4. 2100m³ Kalisalz:	12.200,00 €	27.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 270l Polituren:	3.300,00 €	
2.3. 270t Nieten:	4.800,00 €	
2.4. 260t Leim:	4.500,00 €	
2.5. 30l Säure:	3.500,00 €	16.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4800l Benzin:	12.700,00 €	
3.3. 2500m³ Erdgas:	49.800,00 €	62.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 407.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 210.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 41.500,00 €

7. Bankkonto: 296.000,00 €

8. Kasse: 5.000,00 €

Summe des Vermögens: = 7.793.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	36.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	470.000,00 €	506.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	221.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	459.000,00 €	680.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	924.000,00 €	
3.2. Meier KG:	28.000,00 €	952.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.138.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.793.200,00 €

- Summe der Schulden: 2.138.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.655.200,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 257

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.655.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.661.000,00 €		II Schulden	
2. TA und Maschinen:	408.000,00 €		1. Hypotheken:	506.000,00 €
3. Fuhrpark:	285.000,00 €		2. Darlehn:	680.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	374.000,00 €		3. Verbindlichkeiten a. LL:	952.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	27.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:	16.100,00 €			
3. Betriebsstoffe:	62.500,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	407.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	210.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	41.500,00 €			
7. Bankkonto:	296.000,00 €			
8. Kasse:	5.000,00 €			
	7.793.200,00 €			7.793.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.728.000,00	86.3%	Eigenkapital (EK)	5.655.200,00	72.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.065.200,00	13.7%	Fremdkapital (FK)	2.138.000,00	27.4%	
Gesamtvermögen	7.793.200,00	100%	Gesamtkapital	7.793.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.65 : 1