



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.: 160

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	348.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.620.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.200.000,00 €	7.168.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 172.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	136.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	90.000,00 €	226.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 119.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 3100t Stahl:	37.800,00 €	
1.3. 3500t Eisen:	27.300,00 €	
1.4. 4900m ² Leinen:	31.700,00 €	96.800,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 100t Nieten:	2.000,00 €	
2.5. 220t Nägel:	4.800,00 €	6.800,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4600l Heizöl:	11.100,00 €	
3.3. 2600l Diesel:	31.600,00 €	42.700,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 292.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 360.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 21.000,00 €

7. Bankkonto: 128.000,00 €

8. Kasse: 2.300,00 €

Summe des Vermögens: = 8.634.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	10.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	240.000,00 €	250.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	246.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	267.000,00 €	513.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.042.000,00 €	
3.2. Meier KG:	28.000,00 €	1.070.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.833.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.634.600,00 €

- Summe der Schulden: 1.833.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.801.600,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 160

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.801.600,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.168.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	172.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	226.000,00 €		1. Hypotheken:	250.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	119.000,00 €		2. Darlehn:	513.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.070.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	96.800,00 €			
2. Hilfsstoffe:	6.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	42.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	292.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	360.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	21.000,00 €			
7. Bankkonto:	128.000,00 €			
8. Kasse:	2.300,00 €			
	8.634.600,00 €			8.634.600,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.685.000,00	89%	Eigenkapital (EK)	6.801.600,00	78.8%	
Umlaufvermögen (UV)	949.600,00	11%	Fremdkapital (FK)	1.833.000,00	21.2%	
Gesamtvermögen	8.634.600,00	100%	Gesamtkapital	8.634.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.72 : 1