



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.: 140

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	438.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.840.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	5.000.000,00 €	10.278.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

302.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	102.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	60.000,00 €	162.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

323.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 1100t Eisen:.....	35.600,00 €	
1.2. 1100m ³ Holz:.....	20.600,00 €	
1.3. 600l Erdöl:.....	39.600,00 €	
1.4. 4900t Granit:.....	37.300,00 €	133.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 480t Muttern:.....	1.500,00 €	
2.3. 240t Leim:.....	2.900,00 €	
2.4. 260l Säure:.....	2.500,00 €	
2.5. 500l Lack:.....	3.000,00 €	9.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 1000m ³ Erdgas:.....	18.300,00 €	
3.3. 4900l Brennstoffe:.....	22.800,00 €	41.100,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

343.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

487.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

15.800,00 €

7. Bankkonto:.....

293.000,00 €

8. Kasse:.....

4.300,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 12.392.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	340.000,00 €	356.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	408.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	283.000,00 €	691.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	779.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	40.000,00 €	819.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 1.866.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 12.392.200,00 €

- Summe der Schulden:..... 1.866.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 10.526.200,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 140

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 10.526.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	10.278.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	302.000,00 €			1. Hypotheken:	356.000,00 €
3. Fuhrpark:	162.000,00 €			2. Darlehn:	691.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	323.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	819.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	133.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	9.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	41.100,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	343.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	487.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	15.800,00 €				
7. Bankkonto:	293.000,00 €				
8. Kasse:	4.300,00 €				
	12.392.200,00 €				12.392.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	11.065.000,00	89.3%	Eigenkapital (EK)	10.526.200,00	84.9%		
Umlaufvermögen (UV)	1.327.200,00	10.7%	Fremdkapital (FK)	1.866.000,00	15.1%		
Gesamtvermögen	12.392.200,00	100%	Gesamtkapital	12.392.200,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 5.62 : 1