



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.: 81

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	236.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.600.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.900.000,00 €	7.736.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		203.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	114.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	64.000,00 €	178.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		435.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 1700m³ Glas:.....	39.700,00 €	
1.2. 1000t Aluminium:.....	39.600,00 €	
1.3. 100m² Seide:.....	18.800,00 €	
1.4. 2900t Eisen:.....	21.900,00 €	120.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 230t Schrauben:.....	3.900,00 €	
2.4. 390t Muttern:.....	2.400,00 €	
2.5. 290t Leim:.....	1.800,00 €	8.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 300l Brennstoffe:.....	40.000,00 €	
3.3. 3600l Heizöl:.....	50.000,00 €	90.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		137.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		234.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		21.500,00 €
7. Bankkonto:.....		299.000,00 €
8. Kasse:.....		4.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.465.600,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	14.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	150.000,00 €	164.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	250.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	455.000,00 €	705.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.368.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	20.000,00 €	1.388.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.257.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		9.465.600,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.257.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>7.208.600,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 81

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 7.208.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.736.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	203.000,00 €			1. Hypotheken:	164.000,00 €
3. Fuhrpark:	178.000,00 €			2. Darlehn:	705.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	435.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.388.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	120.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	90.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	137.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	234.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	21.500,00 €				
7. Bankkonto:	299.000,00 €				
8. Kasse:	4.000,00 €				
	<b>9.465.600,00 €</b>				<b>9.465.600,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.552.000,00	90.3%	Eigenkapital (EK)	7.208.600,00	76.2%	
Umlaufvermögen (UV)	913.600,00	9.7%	Fremdkapital (FK)	2.257.000,00	23.8%	
Gesamtvermögen	9.465.600,00	100%	Gesamtkapital	9.465.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.2 : 1