



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.: 43

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	204.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.260.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.900.000,00 €	6.364.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		335.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	204.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	75.000,00 €	279.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		183.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 4100t Eisen:.....	15.700,00 €	
1.4. 2700t Aluminium:.....	33.700,00 €	49.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 70t Muttern:.....	4.700,00 €	
2.2. 320t Klebstoff:.....	4.300,00 €	
2.3. 110t Nägel:.....	4.600,00 €	
2.4. 40t Leim:.....	4.600,00 €	
2.5. 330t Schrauben:.....	1.600,00 €	19.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 500l Heizöl:.....	29.500,00 €	
3.2. 2900l Brennstoffe:.....	16.100,00 €	
3.3. 3300l Diesel:.....	27.300,00 €	72.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		316.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		241.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		33.500,00 €
7. Bankkonto:.....		313.000,00 €
8. Kasse:.....		1.500,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.208.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	38.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	150.000,00 €	188.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	449.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	473.000,00 €	922.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	743.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	45.000,00 €	788.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.898.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		8.208.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.898.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.310.100,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 43

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.310.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.364.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	335.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	279.000,00 €	1. Hypotheken:		188.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	183.000,00 €	2. Darlehn:		922.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		788.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	49.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	19.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	72.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	316.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	241.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	33.500,00 €				
7. Bankkonto:	313.000,00 €				
8. Kasse:	1.500,00 €				
	<b>8.208.100,00 €</b>			<b>8.208.100,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	7.161.000,00	87.2%	Eigenkapital (EK)	6.310.100,00	76.9%		
Umlaufvermögen (UV)	1.047.100,00	12.8%	Fremdkapital (FK)	1.898.000,00	23.1%		
Gesamtvermögen	8.208.100,00	100%	Gesamtkapital	8.208.100,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 3.33 : 1