



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.: 500

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	273.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.910.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.700.000,00 €	5.883.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		186.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	210.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	96.000,00 €	306.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		328.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 1700m³ Sand:.....	45.500,00 €	
1.2. 800m³ Kalisalz:.....	32.000,00 €	
1.3. 1200m² Stahlblech:.....	45.600,00 €	
1.4. 300t Granit:.....	35.800,00 €	158.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 300t Mutter:.....	3.200,00 €	
2.4. 210t Nägel:.....	2.700,00 €	
2.5. 240l Säure:.....	1.400,00 €	7.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4600l Heizöl:.....	14.200,00 €	
3.3. 1900l Brennstoffe:.....	17.500,00 €	31.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		491.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		197.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		43.100,00 €
7. Bankkonto:.....		272.000,00 €
8. Kasse:.....		4.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.908.700,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	44.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	410.000,00 €	454.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	330.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	276.000,00 €	606.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	904.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	38.000,00 €	942.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.002.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		7.908.700,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.002.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 5.906.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 500

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 5.906.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.883.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	186.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	306.000,00 €	1. Hypotheken:		454.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	328.000,00 €	2. Darlehn:		606.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		942.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	158.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	31.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	491.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	197.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	43.100,00 €				
7. Bankkonto:	272.000,00 €				
8. Kasse:	4.700,00 €				
	<b>7.908.700,00 €</b>			<b>7.908.700,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.703.000,00	84.8%	Eigenkapital (EK)	5.906.700,00	74.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.205.700,00	15.2%	Fremdkapital (FK)	2.002.000,00	25.3%	
Gesamtvermögen	7.908.700,00	100%	Gesamtkapital	7.908.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.95 : 1