



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.: 498

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	239.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.260.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.400.000,00 €	6.899.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		117.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	132.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	32.000,00 €	164.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		474.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 3200m <sup>3</sup> Kalisalz:.....	10.900,00 €	
1.2. 800t Eisen:.....	30.100,00 €	
1.3. 3100t Baumwolle:.....	27.300,00 €	
1.4. 1000t Kautschuk:.....	45.800,00 €	114.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 320t Muttern:.....	2.700,00 €	
2.2. 180l Polituren:.....	3.100,00 €	
2.3. 200t Schrauben:.....	2.100,00 €	
2.4. 90l Säure:.....	4.900,00 €	
2.5. 70t Klebstoff:.....	2.300,00 €	15.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 500l Heizöl:.....	21.200,00 €	
3.3. 4900m <sup>3</sup> Erdgas:.....	15.700,00 €	36.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		205.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		107.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		30.500,00 €
7. Bankkonto:.....		432.000,00 €
8. Kasse:.....		1.500,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.596.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	450.000,00 €	491.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	412.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	406.000,00 €	818.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	723.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	18.000,00 €	741.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.050.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		8.596.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.050.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.546.100,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 498

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.546.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.899.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
2. TA und Maschinen:	117.000,00 €			1. Hypotheken:	491.000,00 €
3. Fuhrpark:	164.000,00 €			2. Darlehn:	818.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	474.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	741.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	114.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	36.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	205.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	107.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	30.500,00 €				
7. Bankkonto:	432.000,00 €				
8. Kasse:	1.500,00 €				
	<b>8.596.100,00 €</b>				<b>8.596.100,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	7.654.000,00	89%	Eigenkapital (EK)	6.546.100,00	76.2%		
Umlaufvermögen (UV)	942.100,00	11%	Fremdkapital (FK)	2.050.000,00	23.8%		
Gesamtvermögen	8.596.100,00	100%	Gesamtkapital	8.596.100,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 3.2 : 1