



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.: 609

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	313.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.690.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.000.000,00 €	5.003.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		367.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	150.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	78.000,00 €	228.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		397.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 500m <sup>2</sup> Leder:.....	43.300,00 €	
1.2. 900m <sup>2</sup> Seide:.....	26.500,00 €	
1.3. 3300m <sup>2</sup> Stahlblech:.....	33.800,00 €	
1.4. 3200t Stahl:.....	33.400,00 €	137.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 60t Klebstoff:.....	3.500,00 €	
2.2. 130t Schrauben:.....	2.000,00 €	
2.3. 110t Nägel:.....	4.200,00 €	
2.4. 420t Muttern:.....	2.900,00 €	
2.5. 450l Lack:.....	4.900,00 €	17.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3700m <sup>3</sup> Erdgas:.....	38.600,00 €	
3.2. 400l Diesel:.....	22.800,00 €	
3.3. 4900l Brennstoffe:.....	35.600,00 €	97.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		277.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		124.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		42.400,00 €
7. Bankkonto:.....		319.000,00 €
8. Kasse:.....		2.600,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.011.500,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	30.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	120.000,00 €	150.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	166.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	351.000,00 €	517.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	884.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	29.000,00 €	913.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.580.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		7.011.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.580.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 5.431.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 609

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 5.431.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.003.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	367.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	228.000,00 €	1. Hypotheken:		150.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	397.000,00 €	2. Darlehn:		517.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		913.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	137.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	17.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	97.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	277.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	124.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	42.400,00 €				
7. Bankkonto:	319.000,00 €				
8. Kasse:	2.600,00 €				
	<b>7.011.500,00 €</b>			<b>7.011.500,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.995.000,00	85,5%	Eigenkapital (EK)	5.431.500,00	77,5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.016.500,00	14,5%	Fremdkapital (FK)	1.580.000,00	22,5%	
Gesamtvermögen	7.011.500,00	100%	Gesamtkapital	7.011.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.44 : 1