



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.: 85

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	415.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.900.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.000.000,00 €	7.315.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		247.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	165.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	52.000,00 €	217.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		494.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 1200t Baumwolle:.....	33.500,00 €	
1.2. 5000m <sup>3</sup> Glas:.....	33.300,00 €	
1.3. 600t Kupfer:.....	37.300,00 €	
1.4. 1400m <sup>3</sup> Kalisalz:.....	12.600,00 €	116.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 410t Schrauben:.....	5.000,00 €	
2.4. 50l Lack:.....	1.400,00 €	
2.5. 260t Klebstoff:.....	2.300,00 €	8.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 500l Diesel:.....	27.500,00 €	
3.3. 1300l Heizöl:.....	19.300,00 €	46.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		136.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		408.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		34.300,00 €
7. Bankkonto:.....		281.000,00 €
8. Kasse:.....		2.100,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.306.600,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	18.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	460.000,00 €	478.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	133.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	262.000,00 €	395.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.431.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	24.000,00 €	1.455.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.328.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		9.306.600,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.328.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 6.978.600,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 85

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.978.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.315.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	247.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	217.000,00 €	1. Hypotheken:		478.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	494.000,00 €	2. Darlehn:		395.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.455.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	116.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	46.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	136.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	408.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	34.300,00 €				
7. Bankkonto:	281.000,00 €				
8. Kasse:	2.100,00 €				
	<b>9.306.600,00 €</b>			<b>9.306.600,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.273.000,00	88.9%	Eigenkapital (EK)	6.978.600,00	75%	
Umlaufvermögen (UV)	1.033.600,00	11.1%	Fremdkapital (FK)	2.328.000,00	25%	
Gesamtvermögen	9.306.600,00	100%	Gesamtkapital	9.306.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3 : 1