



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.: 97

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	184.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.490.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.100.000,00 €	6.774.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		491.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	201.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	63.000,00 €	264.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		364.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 4700t Aluminium:.....	30.700,00 €	
1.4. 4500l Erdöl:.....	46.100,00 €	76.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 180l Säure:.....	2.600,00 €	
2.2. 390t Schrauben:.....	2.100,00 €	
2.3. 420t Leim:.....	3.200,00 €	
2.4. 200t Nägel:.....	2.800,00 €	
2.5. 440t Muttern:.....	4.600,00 €	15.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4800l Benzin:.....	10.000,00 €	
3.3. 1000l Brennstoffe:.....	39.400,00 €	49.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		309.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		354.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		27.600,00 €
7. Bankkonto:.....		405.000,00 €
8. Kasse:.....		2.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.132.900,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	33.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	200.000,00 €	233.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	463.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	485.000,00 €	948.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.133.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	19.000,00 €	1.152.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.333.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		9.132.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.333.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 6.799.900,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 97

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.799.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.774.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	491.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	264.000,00 €	1. Hypotheken:		233.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	364.000,00 €	2. Darlehn:		948.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.152.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	76.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	49.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	309.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	354.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	27.600,00 €				
7. Bankkonto:	405.000,00 €				
8. Kasse:	2.800,00 €				
	<b>9.132.900,00 €</b>			<b>9.132.900,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.893.000,00	86.4%	Eigenkapital (EK)	6.799.900,00	74.5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.239.900,00	13.6%	Fremdkapital (FK)	2.333.000,00	25.5%	
Gesamtvermögen	9.132.900,00	100%	Gesamtkapital	9.132.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.92 : 1