



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.: 148

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	412.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.400.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.200.000,00 €	4.012.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		385.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	132.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	56.000,00 €	188.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		183.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 500t Stahl:.....	40.700,00 €	
1.2. 1600t Kupfer:.....	22.900,00 €	
1.3. 400l Erdöl:.....	49.400,00 €	
1.4. 4400m <sup>3</sup> Sand:.....	45.800,00 €	158.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 380t Klebstoff:.....	2.000,00 €	
2.4. 10t Nägel:.....	1.100,00 €	
2.5. 370t Schrauben:.....	4.600,00 €	7.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3400l Diesel:.....	21.100,00 €	
3.3. 2500m <sup>3</sup> Erdgas:.....	40.700,00 €	61.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		103.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		281.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		26.300,00 €
7. Bankkonto:.....		370.000,00 €
8. Kasse:.....		2.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 5.778.900,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	42.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	320.000,00 €	362.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	143.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	245.000,00 €	388.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.192.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	34.000,00 €	1.226.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.976.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		5.778.900,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.976.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 3.802.900,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 148

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 3.802.900,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.012.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	385.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	188.000,00 €	1. Hypotheken:		362.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	183.000,00 €	2. Darlehn:		388.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.226.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	158.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	61.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	103.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	281.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	26.300,00 €				
7. Bankkonto:	370.000,00 €				
8. Kasse:	2.300,00 €				
	<b>5.778.900,00 €</b>			<b>5.778.900,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	4.768.000,00	82.5%	Eigenkapital (EK)	3.802.900,00	65.8%		
Umlaufvermögen (UV)	1.010.900,00	17.5%	Fremdkapital (FK)	1.976.000,00	34.2%		
Gesamtvermögen	5.778.900,00	100%	Gesamtkapital	5.778.900,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 1.92 : 1