



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.: 214

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	414.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.960.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.400.000,00 €	8.774.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		410.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	108.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	116.000,00 €	224.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		424.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.1. 2300t Eisen:.....	21.800,00 €	
1.2. 100m <sup>2</sup> Leinen:.....	15.000,00 €	
1.3. 2900m <sup>2</sup> Furniere:.....	21.100,00 €	
1.4. 100m <sup>3</sup> Sand:.....	21.000,00 €	78.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 100l Säure:.....	3.500,00 €	
2.4. 280t Klebstoff:.....	5.000,00 €	
2.5. 140t Nägel:.....	2.400,00 €	10.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2800l Diesel:.....	32.400,00 €	
3.3. 1700m <sup>3</sup> Erdgas:.....	29.600,00 €	62.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		281.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		328.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		12.200,00 €
7. Bankkonto:.....		467.000,00 €
8. Kasse:.....		4.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 11.076.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	44.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	110.000,00 €	154.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	266.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	285.000,00 €	551.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	627.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	22.000,00 €	649.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.354.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		11.076.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.354.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 9.722.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 214

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 9.722.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.774.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	410.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	224.000,00 €	1. Hypotheken:		154.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	424.000,00 €	2. Darlehn:		551.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		649.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	78.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	10.900,00 €				
3. Betriebsstoffe:	62.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	281.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	328.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	12.200,00 €				
7. Bankkonto:	467.000,00 €				
8. Kasse:	4.300,00 €				
	<b>11.076.300,00 €</b>			<b>11.076.300,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	9.832.000,00	88.8%	Eigenkapital (EK)	9.722.300,00	87.8%		
Umlaufvermögen (UV)	1.244.300,00	11.2%	Fremdkapital (FK)	1.354.000,00	12.2%		
Gesamtvermögen	11.076.300,00	100%	Gesamtkapital	11.076.300,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 7.2 : 1