



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.: 223

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	308.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.360.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.600.000,00 €	6.268.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		483.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	210.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	32.000,00 €	242.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		363.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 4400m <sup>3</sup> Kalisalz:.....	35.900,00 €	
1.4. 2800m <sup>2</sup> Leder:.....	42.900,00 €	78.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 130t Klebstoff:.....	3.500,00 €	
2.2. 110t Muttern:.....	1.400,00 €	
2.3. 270l Lack:.....	3.500,00 €	
2.4. 380t Schrauben:.....	3.500,00 €	
2.5. 240t Leim:.....	4.600,00 €	16.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1200l Diesel:.....	24.500,00 €	
3.3. 1400l Brennstoffe:.....	25.400,00 €	49.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		238.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		216.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		29.600,00 €
7. Bankkonto:.....		152.000,00 €
8. Kasse:.....		4.300,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.141.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	46.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	450.000,00 €	496.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	177.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	490.000,00 €	667.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.440.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	21.000,00 €	1.461.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.624.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		8.141.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.624.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 5.517.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 223

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 5.517.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.268.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	483.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	242.000,00 €	1. Hypotheken:		496.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	363.000,00 €	2. Darlehn:		667.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.461.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	78.800,00 €				
2. Hilfsstoffe:	16.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	49.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	238.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	216.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	29.600,00 €				
7. Bankkonto:	152.000,00 €				
8. Kasse:	4.300,00 €				
	<b>8.141.100,00 €</b>			<b>8.141.100,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	7.356.000,00	90.4%	Eigenkapital (EK)	5.517.100,00	67.8%		
Umlaufvermögen (UV)	785.100,00	9.6%	Fremdkapital (FK)	2.624.000,00	32.2%		
Gesamtvermögen	8.141.100,00	100%	Gesamtkapital	8.141.100,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.11 : 1