



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.: 12

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	384.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.300.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.400.000,00 €	5.084.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		174.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	114.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	88.000,00 €	202.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		301.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 1000m <sup>3</sup> Sand:.....	20.400,00 €	
1.4. 400m <sup>2</sup> Leder:.....	32.300,00 €	52.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 120t Nägel:.....	3.700,00 €	
2.4. 190t Leim:.....	2.500,00 €	
2.5. 200l Lack:.....	2.100,00 €	8.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3700l Benzin:.....	38.000,00 €	
3.2. 4500l Heizöl:.....	39.200,00 €	
3.3. 2500l Brennstoffe:.....	32.200,00 €	109.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		472.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		165.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		34.700,00 €
7. Bankkonto:.....		293.000,00 €
8. Kasse:.....		5.000,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.901.100,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	290.000,00 €	306.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	106.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	208.000,00 €	314.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.412.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	42.000,00 €	1.454.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.074.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.901.100,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.074.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 4.827.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 12

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.827.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.084.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	174.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	202.000,00 €	1. Hypotheken:		306.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	301.000,00 €	2. Darlehn:		314.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.454.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	52.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	109.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	472.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	165.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	34.700,00 €				
7. Bankkonto:	293.000,00 €				
8. Kasse:	5.000,00 €				
	<b>6.901.100,00 €</b>			<b>6.901.100,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	5.761.000,00	83.5%	Eigenkapital (EK)	4.827.100,00	69.9%		
Umlaufvermögen (UV)	1.140.100,00	16.5%	Fremdkapital (FK)	2.074.000,00	30.1%		
Gesamtvermögen	6.901.100,00	100%	Gesamtkapital	6.901.100,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 2.32 : 1