



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.: 905

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	277.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	2.290.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.400.000,00 €	5.967.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		232.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	140.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	84.000,00 €	224.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		290.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2500m ³ Glas:.....	27.300,00 €	
1.4. 4700t Kupfer:.....	14.400,00 €	41.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 280t Klebstoff:.....	5.000,00 €	
2.2. 250l Lack:.....	4.300,00 €	
2.3. 210t Nägel:.....	3.500,00 €	
2.4. 460t Nieten:.....	2.500,00 €	
2.5. 240l Polituren:.....	1.500,00 €	16.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3000l Benzin:.....	48.900,00 €	
3.2. 4800l Heizöl:.....	28.600,00 €	
3.3. 4000m ³ Erdgas:.....	36.600,00 €	114.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		116.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		397.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		31.200,00 €
7. Bankkonto:.....		193.000,00 €
8. Kasse:.....		1.500,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.624.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	38.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	400.000,00 €	438.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	410.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	282.000,00 €	692.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.474.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	38.000,00 €	1.512.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.642.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.624.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.642.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 4.982.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 905

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 4.982.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.967.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	232.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	224.000,00 €	1. Hypotheken:		438.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	290.000,00 €	2. Darlehn:		692.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.512.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	41.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	16.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	114.100,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	116.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	397.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	31.200,00 €				
7. Bankkonto:	193.000,00 €				
8. Kasse:	1.500,00 €				
	7.624.300,00 €			7.624.300,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	6.713.000,00	88%	Eigenkapital (EK)	4.982.300,00	65.3%		
Umlaufvermögen (UV)	911.300,00	12%	Fremdkapital (FK)	2.642.000,00	34.7%		
Gesamtvermögen	7.624.300,00	100%	Gesamtkapital	7.624.300,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 1.88 : 1