



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.: 60

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:.....	4.510.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.300.000,00 €	9.222.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		406.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	120.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	68.000,00 €	188.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		189.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 600m ² Spanplatten:.....	17.500,00 €	
1.4. 4600t Eisen:.....	44.400,00 €	61.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 260t Klebstoff:.....	1.200,00 €	
2.4. 140t Schrauben:.....	3.200,00 €	
2.5. 490l Lack:.....	3.900,00 €	8.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4600l Brennstoffe:.....	14.900,00 €	
3.2. 1900l Heizöl:.....	43.400,00 €	
3.3. 2100l Diesel:.....	10.200,00 €	68.500,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		430.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		379.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		20.300,00 €
7. Bankkonto:.....		472.000,00 €
8. Kasse:.....		1.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 11.446.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	45.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	330.000,00 €	375.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	165.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	167.000,00 €	332.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.157.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	47.000,00 €	1.204.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.911.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		11.446.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.911.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>9.535.200,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 60

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 9.535.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	9.222.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	406.000,00 €			1. Hypotheken:	375.000,00 €
3. Fuhrpark:	188.000,00 €			2. Darlehn:	332.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	189.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.204.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	61.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	68.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	430.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	379.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	20.300,00 €				
7. Bankkonto:	472.000,00 €				
8. Kasse:	1.200,00 €				
	11.446.200,00 €				11.446.200,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.005.000,00	87.4%	Eigenkapital (EK)	9.535.200,00	83.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.441.200,00	12.6%	Fremdkapital (FK)	1.911.000,00	16.7%	
Gesamtvermögen	11.446.200,00	100%	Gesamtkapital	11.446.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.99 : 1