



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.: 126

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	282.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.000.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.800.000,00 €	9.082.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		274.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	174.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	48.000,00 €	222.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		198.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 1600m ³ Glas:.....	24.300,00 €	
1.2. 3500m ³ Kies:.....	37.900,00 €	
1.3. 3600t Granit:.....	48.800,00 €	
1.4. 4300t Marmor:.....	46.500,00 €	157.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 250l Säure:.....	1.500,00 €	
2.5. 310t Nägel:.....	2.600,00 €	4.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1700m ³ Erdgas:.....	11.400,00 €	
3.2. 300l Heizöl:.....	13.900,00 €	
3.3. 4000l Benzin:.....	11.500,00 €	36.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		458.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		103.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		16.600,00 €
7. Bankkonto:.....		486.000,00 €
8. Kasse:.....		2.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 11.040.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	25.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	440.000,00 €	465.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	393.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	328.000,00 €	721.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	659.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	21.000,00 €	680.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.866.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		11.040.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.866.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 9.174.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 126

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 9.174.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	9.082.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	274.000,00 €			1. Hypotheken:	465.000,00 €
3. Fuhrpark:	222.000,00 €			2. Darlehn:	721.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	198.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	680.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	157.500,00 €				
2. Hilfsstoffe:	4.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	36.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	458.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	103.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	16.600,00 €				
7. Bankkonto:	486.000,00 €				
8. Kasse:	2.400,00 €				
	11.040.400,00 €				11.040.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	9.776.000,00	88.5%	Eigenkapital (EK)	9.174.400,00	83.1%		
Umlaufvermögen (UV)	1.264.400,00	11.5%	Fremdkapital (FK)	1.866.000,00	16.9%		
Gesamtvermögen	11.040.400,00	100%	Gesamtkapital	11.040.400,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 4.92 : 1