



Arbeitsblatt Bilanz.

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 ITGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 811

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	216.000,00 €	
.....	2.570.000,00 €	
.....	4.300.000,00 €	7.086.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		341.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	136.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	60.000,00 €	196.000,00 €
.....		437.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 2300t Granit:.....	16.000,00 €	
1.4. 1600t Aluminium:.....	15.800,00 €	31.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 460t Leim:.....	3.800,00 €	
2.5. 400t Klebstoff:.....	4.400,00 €	8.200,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	47.500,00 €	
3.2. 1900l Benzin:.....	17.300,00 €	
.....	11.800,00 €	76.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		350.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		247.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		15.300,00 €
7. Bankkonto:.....		258.000,00 €
8. Kasse:.....		3.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.050.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	210.000,00 €	226.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	307.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	440.000,00 €	747.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.450.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	48.000,00 €	1.498.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.471.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	9.050.700,00 €
- Summe der Schulden:.....	2.471.000,00 €
= Eigenkapital:.....	= 6.579.700,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 811

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.579.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.086.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	341.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	196.000,00 €		1. Hypotheken:	226.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	437.000,00 €		2. Darlehn:	747.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.498.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	31.800,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.200,00 €			
3. Betriebsstoffe:	76.600,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	350.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	247.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	15.300,00 €			
7. Bankkonto:	258.000,00 €			
8. Kasse:	3.800,00 €			
	9.050.700,00 €			9.050.700,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.060.000,00	89.1%	Eigenkapital (EK)	6.579.700,00	72.7%	
Umlaufvermögen (UV)	990.700,00	10.9%	Fremdkapital (FK)	2.471.000,00	27.3%	
Gesamtvermögen	9.050.700,00	100%	Gesamtkapital	9.050.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.66 : 1