



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 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.: 601

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	250.000,00 €	
.....	1.100.000,00 €	
.....	<u>2.000.000,00 €</u>	3.350.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		195.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	124.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	<u>44.000,00 €</u>	168.000,00 €
.....		344.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	43.200,00 €	
.....	28.100,00 €	
1.4. 4100t Stahl:.....	<u>16.400,00 €</u>	87.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 210t Leim:.....	4.400,00 €	
2.4. 430t Muttern:.....	3.800,00 €	
.....	<u>1.400,00 €</u>	9.600,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4900l Benzin:.....	34.500,00 €	
3.3. 2800l Diesel:.....	<u>40.700,00 €</u>	75.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		467.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		383.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		30.000,00 €
7. Bankkonto:.....		437.000,00 €
8. Kasse:.....		2.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 5.548.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	50.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>350.000,00 €</u>	400.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	106.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>363.000,00 €</u>	469.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.205.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>24.000,00 €</u>	1.229.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.098.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	5.548.900,00 €
- Summe der Schulden:.....	<u>2.098.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....	= <u>3.450.900,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 601

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	3.450.900,00 €
1. Grundst. und Bauten:	3.350.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	195.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	168.000,00 €		1. Hypotheken:	400.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	344.000,00 €		2. Darlehn:	469.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.229.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	87.700,00 €			
2. Hilfsstoffe:	9.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	75.200,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	467.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	383.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	30.000,00 €			
7. Bankkonto:	437.000,00 €			
8. Kasse:	2.400,00 €			
	5.548.900,00 €			5.548.900,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	4.057.000,00	73.1%	Eigenkapital (EK)	3.450.900,00	62.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.491.900,00	26.9%	Fremdkapital (FK)	2.098.000,00	37.8%	
Gesamtvermögen	5.548.900,00	100%	Gesamtkapital	5.548.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.65 : 1