



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.: 500

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	273.000,00 €	
.....	2.910.000,00 €	
.....	<u>2.700.000,00 €</u>	5.883.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		186.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	210.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	<u>96.000,00 €</u>	306.000,00 €
.....		328.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	45.500,00 €	
.....	32.000,00 €	
.....	45.600,00 €	
1.4. 300t Granit:.....	<u>35.800,00 €</u>	158.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 300t Muttern:.....	3.200,00 €	
.....	2.700,00 €	
.....	<u>1.400,00 €</u>	7.300,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	14.200,00 €	
3.3. 1900l Brennstoffe:.....	<u>17.500,00 €</u>	31.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		491.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		197.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		43.100,00 €
7. Bankkonto:.....		272.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>4.700,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 7.908.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	44.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>410.000,00 €</u>	454.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	330.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>276.000,00 €</u>	606.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	904.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>38.000,00 €</u>	942.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.002.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.908.700,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>2.002.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>5.906.700,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 500

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 5.906.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.883.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	186.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	306.000,00 €			1. Hypotheken:	454.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	328.000,00 €			2. Darlehn:	606.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	942.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	158.900,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	31.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	491.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	197.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	43.100,00 €				
7. Bankkonto:	272.000,00 €				
8. Kasse:	4.700,00 €				
	7.908.700,00 €				7.908.700,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.703.000,00	84.8%	Eigenkapital (EK)	5.906.700,00	74.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.205.700,00	15.2%	Fremdkapital (FK)	2.002.000,00	25.3%	
Gesamtvermögen	7.908.700,00	100%	Gesamtkapital	7.908.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.95 : 1