



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.: 189

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	476.000,00 €	
.....	1.400.000,00 €	
.....	<u>3.600.000,00 €</u>	5.476.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		303.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	106.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	<u>75.000,00 €</u>	181.000,00 €
.....		<u>394.000,00 €</u>

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3400t Aluminum:.....	18.200,00 €	
.....	34.300,00 €	
1.4. 4900t Baumwolle:.....	<u>41.300,00 €</u>	93.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 270t Schrauben:.....	2.000,00 €	
2.5. 410l Lack:.....	<u>3.900,00 €</u>	5.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3600l Benzin:.....	18.200,00 €	
.....	<u>44.200,00 €</u>	62.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		174.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		253.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		44.000,00 €
7. Bankkonto:.....		198.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>1.400,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 7.186.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	45.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>190.000,00 €</u>	235.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	419.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>386.000,00 €</u>	805.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	887.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>17.000,00 €</u>	904.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.944.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.186.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>1.944.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>5.242.500,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 189

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.242.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.476.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	303.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	181.000,00 €		1. Hypotheken:	235.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	394.000,00 €		2. Darlehn:	805.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	904.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	93.800,00 €			
2. Hilfsstoffe:	5.900,00 €			
3. Betriebsstoffe:	62.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	174.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	253.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	44.000,00 €			
7. Bankkonto:	198.000,00 €			
8. Kasse:	1.400,00 €			
	7.186.500,00 €			7.186.500,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.354.000,00	88.4%	Eigenkapital (EK)	5.242.500,00	72.9%	
Umlaufvermögen (UV)	832.500,00	11.6%	Fremdkapital (FK)	1.944.000,00	27.1%	
Gesamtvermögen	7.186.500,00	100%	Gesamtkapital	7.186.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.69 : 1