



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.: 79

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	415.000,00 €	
.....	3.150.000,00 €	
.....	<u>3.300.000,00 €</u>	6.865.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		125.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	106.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	<u>80.000,00 €</u>	186.000,00 €
.....		286.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	43.600,00 €	
.....	28.200,00 €	
.....	<u>14.100,00 €</u>	85.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 250t Leim:.....	4.900,00 €	
2.4. 320t Schrauben:.....	4.500,00 €	
.....	<u>3.200,00 €</u>	12.600,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	37.100,00 €	
3.3. 1300l Diesel:.....	<u>21.100,00 €</u>	58.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		287.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		110.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		16.900,00 €
7. Bankkonto:.....		322.000,00 €
8. Kasse:.....		2.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.357.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	10.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>460.000,00 €</u>	470.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	266.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>130.000,00 €</u>	396.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	833.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>40.000,00 €</u>	873.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.739.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.357.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>1.739.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>6.618.400,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 79

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.618.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.865.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	125.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	186.000,00 €		1. Hypotheken:	470.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	286.000,00 €		2. Darlehn:	396.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	873.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	85.900,00 €			
2. Hilfsstoffe:	12.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	58.200,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	287.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	110.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	16.900,00 €			
7. Bankkonto:	322.000,00 €			
8. Kasse:	2.800,00 €			
	8.357.400,00 €			8.357.400,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.462.000,00	89.3%	Eigenkapital (EK)	6.618.400,00	79.2%	
Umlaufvermögen (UV)	895.400,00	10.7%	Fremdkapital (FK)	1.739.000,00	20.8%	
Gesamtvermögen	8.357.400,00	100%	Gesamtkapital	8.357.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.81 : 1