



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.: 573

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	473.000,00 €	
.....	2.270.000,00 €	
.....	<u>2.900.000,00 €</u>	5.643.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		405.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	171.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	<u>45.000,00 €</u>	216.000,00 €
.....		417.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	47.400,00 €	
1.3. 100t Kupfer:	32.000,00 €	
.....	<u>42.600,00 €</u>	122.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 170t Schrauben:	2.700,00 €	
2.4. 270t Klebstoff:	1.100,00 €	
2.5. 500t Leim:	<u>4.700,00 €</u>	8.500,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	30.600,00 €	
3.3. 3100l Brennstoffe:	<u>29.000,00 €</u>	59.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		132.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		218.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		37.200,00 €
7. Bankkonto:		468.000,00 €
8. Kasse:		4.900,00 €
Summe des Vermögens:		= 7.731.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	31.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>490.000,00 €</u>	521.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	261.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>464.000,00 €</u>	725.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.160.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>17.000,00 €</u>	1.177.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.423.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	7.731.200,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.423.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>5.308.200,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 573

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		5.643.000,00 €	5.308.200,00 €	
2. TA und Maschinen:		405.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		216.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		417.000,00 €	2. Darlehn:	
II Umlaufvermögen:			3. Verbindlichkeiten a. LL:	
1. Rohstoffe:		122.000,00 €		
2. Hilfsstoffe:		8.500,00 €		
3. Betriebsstoffe:		59.600,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:		132.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		218.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		37.200,00 €		
7. Bankkonto:		468.000,00 €		
8. Kasse:		4.900,00 €		
		7.731.200,00 €		
			7.731.200,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			6.681.000,00	86.4%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.050.200,00	13.6%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			7.731.200,00	100%	Gesamtkapital	
					7.731.200,00	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 2.19 : 1