



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.: 467

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	277.000,00 €	
.....	2.290.000,00 €	
.....	<u>3.400.000,00 €</u>	5.967.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		232.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	140.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	<u>84.000,00 €</u>	224.000,00 €
.....		290.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	27.300,00 €	
1.4. 4700t Kupfer:	<u>14.400,00 €</u>	41.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 280t Klebstoff:	5.000,00 €	
2.2. 250l Lack:	4.300,00 €	
.....	3.500,00 €	
2.4. 460t Nieten:	2.500,00 €	
2.5. 240l Polituren:	<u>1.500,00 €</u>	16.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3000l Benzin:	48.900,00 €	
.....	28.600,00 €	
.....	<u>36.600,00 €</u>	114.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		116.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		397.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		31.200,00 €
7. Bankkonto:		193.000,00 €
8. Kasse:		<u>1.500,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 7.624.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	38.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>400.000,00 €</u>	438.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	410.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>282.000,00 €</u>	692.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.474.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>38.000,00 €</u>	1.512.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.642.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	7.624.300,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.642.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>4.982.300,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 467

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.982.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.967.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	232.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	224.000,00 €		1. Hypotheken:	438.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	290.000,00 €		2. Darlehn:	692.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.512.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	41.700,00 €			
2. Hilfsstoffe:	16.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	114.100,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	116.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	397.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	31.200,00 €			
7. Bankkonto:	193.000,00 €			
8. Kasse:	1.500,00 €			
	7.624.300,00 €			7.624.300,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.713.000,00	88%	Eigenkapital (EK)	4.982.300,00	65.3%	
Umlaufvermögen (UV)	911.300,00	12%	Fremdkapital (FK)	2.642.000,00	34.7%	
Gesamtvermögen	7.624.300,00	100%	Gesamtkapital	7.624.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 1.88 : 1