



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.: 57

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	214.000,00 €	
.....	4.530.000,00 €	
.....	<u>2.300.000,00 €</u>	7.044.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		214.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	201.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	<u>80.000,00 €</u>	281.000,00 €
.....		168.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	14.700,00 €	
.....	36.400,00 €	
.....	43.200,00 €	
1.4. 3700t Kautschuk:	<u>14.400,00 €</u>	108.700,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	1.900,00 €	
2.2. 420t Leim:	4.300,00 €	
.....	4.100,00 €	
2.4. 20t Schrauben:	3.800,00 €	
2.5. 30t Klebstoff:	<u>2.400,00 €</u>	16.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 2700l Benzin:	28.600,00 €	
.....	35.000,00 €	
3.3. 4900l Diesel:	<u>39.600,00 €</u>	103.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		164.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		200.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		30.000,00 €
7. Bankkonto:		245.000,00 €
8. Kasse:		<u>4.300,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 8.578.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	32.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>420.000,00 €</u>	452.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	340.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>315.000,00 €</u>	655.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	936.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>36.000,00 €</u>	972.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.079.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	8.578.700,00 €	
- Summe der Schulden:	2.079.000,00 €	
= Eigenkapital:	<u>6.499.700,00 €</u>	



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 57

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.499.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.044.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	214.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	281.000,00 €		1. Hypotheken:	452.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	168.000,00 €		2. Darlehn:	655.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	972.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	108.700,00 €			
2. Hilfsstoffe:	16.500,00 €			
3. Betriebsstoffe:	103.200,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	164.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	200.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	30.000,00 €			
7. Bankkonto:	245.000,00 €			
8. Kasse:	4.300,00 €			
	8.578.700,00 €			8.578.700,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.707.000,00	89.8%	Eigenkapital (EK)	6.499.700,00	75.8%	
Umlaufvermögen (UV)	871.700,00	10.2%	Fremdkapital (FK)	2.079.000,00	24.2%	
Gesamtvermögen	8.578.700,00	100%	Gesamtkapital	8.578.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.13 : 1