



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.: 580

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	300.000,00 €	
.....	4.770.000,00 €	
.....	4.000.000,00 €	9.070.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		173.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	189.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	90.000,00 €	279.000,00 €
.....		374.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	30.700,00 €	
.....	15.000,00 €	
.....	24.400,00 €	
.....	26.400,00 €	96.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 180l Polituren:	2.300,00 €	
.....	5.000,00 €	
.....	1.500,00 €	
2.4. 160t Nieten:	2.100,00 €	
2.5. 420t Schrauben:	3.300,00 €	14.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3300l Brennstoffe:	13.600,00 €	
.....	23.100,00 €	
3.3. 2700l Benzin:	31.000,00 €	67.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		112.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		154.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		47.400,00 €
7. Bankkonto:		364.000,00 €
8. Kasse:		3.700,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.755.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	45.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	200.000,00 €	245.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	385.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	327.000,00 €	712.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	672.000,00 €	
3.2. Meier KG:	48.000,00 €	720.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.677.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	10.755.500,00 €
- Summe der Schulden:	1.677.000,00 €
= Eigenkapital:	= 9.078.500,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 580

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	9.078.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.070.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	173.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	279.000,00 €		1. Hypotheken:	245.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	374.000,00 €		2. Darlehn:	712.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	720.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	96.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	14.200,00 €			
3. Betriebsstoffe:	67.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	112.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	154.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	47.400,00 €			
7. Bankkonto:	364.000,00 €			
8. Kasse:	3.700,00 €			
	10.755.500,00 €			10.755.500,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.896.000,00	92%	Eigenkapital (EK)	9.078.500,00	84.4%	
Umlaufvermögen (UV)	859.500,00	8%	Fremdkapital (FK)	1.677.000,00	15.6%	
Gesamtvermögen	10.755.500,00	100%	Gesamtkapital	10.755.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.41 : 1