



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.: 923

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	202.000,00 €	
.....	2.850.000,00 €	
.....	4.100.000,00 €	7.152.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		113.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	118.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	54.000,00 €	172.000,00 €
.....		174.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	17.000,00 €	
.....	16.700,00 €	
1.3. 1900t Stahl:	32.400,00 €	
1.4. 200t Marmor:	16.800,00 €	82.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 260t Klebstoff:	2.000,00 €	
2.2. 20t Nieten:	3.000,00 €	
2.3. 220l Polituren:	3.600,00 €	
2.4. 90l Lack:	2.700,00 €	
2.5. 340t Muttern:	2.700,00 €	14.000,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	37.600,00 €	
3.2. 4200l Brennstoffe:	38.800,00 €	
3.3. 4600l Benzin:	11.300,00 €	87.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		499.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		365.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		22.800,00 €
7. Bankkonto:		214.000,00 €
8. Kasse:		1.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.898.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	50.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	280.000,00 €	330.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	185.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	214.000,00 €	399.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	981.000,00 €	
3.2. Meier KG:	43.000,00 €	1.024.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.753.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	8.898.200,00 €
- Summe der Schulden:	1.753.000,00 €
= Eigenkapital:	= 7.145.200,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 923

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital 7.145.200,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.152.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	113.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	172.000,00 €		1. Hypotheken:	330.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	174.000,00 €		2. Darlehn:	399.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.024.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	82.900,00 €			
2. Hilfsstoffe:	14.000,00 €			
3. Betriebsstoffe:	87.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	499.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	365.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	22.800,00 €			
7. Bankkonto:	214.000,00 €			
8. Kasse:	1.800,00 €			
	8.898.200,00 €		8.898.200,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.611.000,00	85.5%	Eigenkapital (EK)	7.145.200,00	80.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.287.200,00	14.5%	Fremdkapital (FK)	1.753.000,00	19.7%	
Gesamtvermögen	8.898.200,00	100%	Gesamtkapital	8.898.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.08 : 1