



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.: 378

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	373.000,00 €	
.....	1.480.000,00 €	
.....	4.900.000,00 €	6.753.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		215.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	134.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	45.000,00 €	179.000,00 €
.....		121.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 4500t Kupfer:.....	26.900,00 €	
.....	39.800,00 €	66.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 70t Schrauben:.....	1.000,00 €	
.....	4.700,00 €	
2.3. 210l Lack:.....	4.500,00 €	
2.4. 110t Muttern:.....	3.100,00 €	
2.5. 250l Polituren:.....	4.400,00 €	17.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4300l Brennstoffe:.....	11.500,00 €	
3.3. 700l Benzin:.....	26.400,00 €	37.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		170.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		496.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		28.300,00 €
7. Bankkonto:.....		110.000,00 €
8. Kasse:.....		1.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.196.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	400.000,00 €	416.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	198.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	256.000,00 €	454.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	610.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	18.000,00 €	628.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.498.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.196.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.498.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 6.698.300,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 378

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.698.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.753.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	215.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	179.000,00 €			1. Hypotheken:	416.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	121.000,00 €			2. Darlehn:	454.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	628.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	66.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	17.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	37.900,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	170.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	496.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	28.300,00 €				
7. Bankkonto:	110.000,00 €				
8. Kasse:	1.700,00 €				
	8.196.300,00 €				8.196.300,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	7.268.000,00	88.7%			Eigenkapital (EK)	6.698.300,00 81.7%
Umlaufvermögen (UV)	928.300,00	11.3%			Fremdkapital (FK)	1.498.000,00 18.3%
Gesamtvermögen	8.196.300,00	100%			Gesamtkapital	8.196.300,00 100%

Verhältnis EK:FK = 4.46 : 1