



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.: 171

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	313.000,00 €	
.....	1.690.000,00 €	
.....	3.000.000,00 €	5.003.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		367.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	150.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	78.000,00 €	228.000,00 €
.....		397.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	43.300,00 €	
.....	26.500,00 €	
.....	33.800,00 €	
1.4. 3200t Stahl:.....	33.400,00 €	137.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 60t Klebstoff:.....	3.500,00 €	
2.2. 130t Schrauben:.....	2.000,00 €	
.....	4.200,00 €	
2.4. 420t Muttern:.....	2.900,00 €	
2.5. 450l Lack:.....	4.900,00 €	17.500,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	38.600,00 €	
3.2. 400l Diesel:.....	22.800,00 €	
3.3. 4900l Brennstoffe:.....	35.600,00 €	97.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		277.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		124.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		42.400,00 €
7. Bankkonto:.....		319.000,00 €
8. Kasse:.....		2.600,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 7.011.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	30.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	120.000,00 €	150.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	166.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	351.000,00 €	517.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	884.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	29.000,00 €	913.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.580.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		7.011.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.580.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 5.431.500,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 171

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	
1. Grundst. und Bauten:		5.003.000,00 €	5.431.500,00 €	
2. TA und Maschinen:		367.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:		228.000,00 €	1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:		397.000,00 €	150.000,00 €	
II Umlaufvermögen:			2. Darlehn:	
1. Rohstoffe:		137.000,00 €	517.000,00 €	
2. Hilfsstoffe:		17.500,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	
3. Betriebsstoffe:		97.000,00 €	913.000,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		277.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:		124.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:		42.400,00 €		
7. Bankkonto:		319.000,00 €		
8. Kasse:		2.600,00 €		
		7.011.500,00 €	7.011.500,00 €	
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			5.995.000,00	85.5%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.016.500,00	14.5%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			7.011.500,00	100%	Gesamtkapital	
					7.011.500,00	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 3.44 : 1