



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.: 353

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	168.000,00 €	
.....	4.710.000,00 €	
.....	4.100.000,00 €	8.978.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		342.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	126.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	48.000,00 €	174.000,00 €
.....		291.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	41.900,00 €	
.....	30.200,00 €	
.....	13.100,00 €	
.....	17.300,00 €	102.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 290l Polituren:.....	2.100,00 €	
2.5. 10t Muttern:.....	4.400,00 €	6.500,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 800l Diesel:.....	29.700,00 €	
3.3. 200l Brennstoffe:.....	25.200,00 €	54.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		236.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		497.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		15.700,00 €
7. Bankkonto:.....		166.000,00 €
8. Kasse:.....		3.700,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 10.867.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	22.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	410.000,00 €	432.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	364.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	210.000,00 €	574.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	564.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	26.000,00 €	590.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.596.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		10.867.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.596.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 9.271.300,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 353

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	9.271.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.978.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	342.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	174.000,00 €		1. Hypotheken:	432.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	291.000,00 €		2. Darlehn:	574.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	590.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	102.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	6.500,00 €			
3. Betriebsstoffe:	54.900,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	236.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	497.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	15.700,00 €			
7. Bankkonto:	166.000,00 €			
8. Kasse:	3.700,00 €			
	10.867.300,00 €			10.867.300,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.785.000,00	90%	Eigenkapital (EK)	9.271.300,00	85.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.082.300,00	10%	Fremdkapital (FK)	1.596.000,00	14.7%	
Gesamtvermögen	10.867.300,00	100%	Gesamtkapital	10.867.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.8 : 1