



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.: 50

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	275.000,00 €	
.....	1.230.000,00 €	
.....	3.300.000,00 €	4.805.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		180.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	118.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	66.000,00 €	184.000,00 €
.....		273.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	45.200,00 €	
.....	42.200,00 €	87.400,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	1.300,00 €	
.....	2.300,00 €	
2.3. 290t Schrauben:	3.400,00 €	
2.4. 400l Polituren:	2.600,00 €	
2.5. 280t Nieten:	2.800,00 €	12.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1600l Brennstoffe:	34.900,00 €	
3.3. 1600l Diesel:	37.100,00 €	72.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		406.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		178.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		20.000,00 €
7. Bankkonto:		170.000,00 €
8. Kasse:		3.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.391.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	37.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	300.000,00 €	337.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	168.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	390.000,00 €	558.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	929.000,00 €	
3.2. Meier KG:	20.000,00 €	949.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.844.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	6.391.200,00 €
- Summe der Schulden:	1.844.000,00 €
= Eigenkapital:	= 4.547.200,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 50

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.547.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.805.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	180.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	184.000,00 €		1. Hypotheken:	337.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	273.000,00 €		2. Darlehn:	558.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	949.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	87.400,00 €			
2. Hilfsstoffe:	12.400,00 €			
3. Betriebsstoffe:	72.000,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	406.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	178.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	20.000,00 €			
7. Bankkonto:	170.000,00 €			
8. Kasse:	3.400,00 €			
	6.391.200,00 €			6.391.200,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.442.000,00	85.1%	Eigenkapital (EK)	4.547.200,00	71.1%	
Umlaufvermögen (UV)	949.200,00	14.9%	Fremdkapital (FK)	1.844.000,00	28.9%	
Gesamtvermögen	6.391.200,00	100%	Gesamtkapital	6.391.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.46 : 1