



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.: 178

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	203.000,00 €	
.....	2.380.000,00 €	
.....	<u>3.600.000,00 €</u>	6.183.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		475.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	201.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	<u>120.000,00 €</u>	321.000,00 €
.....		280.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.1. 3800t Kautschuk:	37.300,00 €	
.....	40.500,00 €	
1.3. 300t Stahl:	17.700,00 €	
1.4. 200t Aluminum:	<u>48.000,00 €</u>	143.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 340t Leim:	4.800,00 €	
.....	<u>3.500,00 €</u>	8.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 3100l Benzin:	45.700,00 €	
3.2. 2000l Brennstoffe:	15.700,00 €	
3.3. 2800l Diesel:	<u>21.700,00 €</u>	83.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		238.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		202.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		16.900,00 €
7. Bankkonto:		218.000,00 €
8. Kasse:		<u>3.900,00 €</u>
Summe des Vermögens:		= 8.172.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	<u>430.000,00 €</u>	449.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	350.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	<u>354.000,00 €</u>	704.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	968.000,00 €	
3.2. Meier KG:	<u>34.000,00 €</u>	1.002.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.155.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	8.172.700,00 €
- Summe der Schulden:	<u>2.155.000,00 €</u>
= Eigenkapital:	= <u>6.017.700,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 178

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.017.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.183.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	475.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	321.000,00 €		1. Hypotheken:	449.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	280.000,00 €		2. Darlehn:	704.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.002.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	143.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	83.100,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	238.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	202.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	16.900,00 €			
7. Bankkonto:	218.000,00 €			
8. Kasse:	3.900,00 €			
	8.172.700,00 €			8.172.700,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.259.000,00	88.8%	Eigenkapital (EK)	6.017.700,00	73.6%	
Umlaufvermögen (UV)	913.700,00	11.2%	Fremdkapital (FK)	2.155.000,00	26.4%	
Gesamtvermögen	8.172.700,00	100%	Gesamtkapital	8.172.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.79 : 1