



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.: 444

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

.....	225.000,00 €	
.....	3.010.000,00 €	
.....	<u>1.600.000,00 €</u>	4.835.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		198.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	162.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	<u>60.000,00 €</u>	222.000,00 €
.....		298.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 3300t Eisen:.....	27.500,00 €	
1.3. 4600t Baumwolle:.....	46.900,00 €	
.....	<u>18.900,00 €</u>	93.300,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	3.500,00 €	
2.5. 460t Leim:.....	<u>4.700,00 €</u>	8.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1400l Diesel:.....	15.700,00 €	
.....	33.600,00 €	
3.3. 4200l Benzin:.....	<u>48.000,00 €</u>	97.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		298.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		489.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		39.100,00 €
7. Bankkonto:.....		368.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>4.300,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 6.950.200,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	11.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>350.000,00 €</u>	361.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	494.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>356.000,00 €</u>	850.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	717.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>28.000,00 €</u>	745.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.956.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		6.950.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>1.956.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>4.994.200,00 €</u>



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 444

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.994.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.835.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	198.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	222.000,00 €		1. Hypotheken:	361.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	298.000,00 €		2. Darlehn:	850.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	745.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	93.300,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.200,00 €			
3. Betriebsstoffe:	97.300,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	298.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	489.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	39.100,00 €			
7. Bankkonto:	368.000,00 €			
8. Kasse:	4.300,00 €			
	6.950.200,00 €			6.950.200,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.553.000,00	79.9%	Eigenkapital (EK)	4.994.200,00	71.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.397.200,00	20.1%	Fremdkapital (FK)	1.956.000,00	28.1%	
Gesamtvermögen	6.950.200,00	100%	Gesamtkapital	6.950.200,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.56 : 1