



## 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.: 943

### Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	100.000,00 €	
.....	3.520.000,00 €	
.....	2.600.000,00 €	
		6.220.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		419.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:	195.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	48.000,00 €	243.000,00 €
		129.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 2500t Baumwolle:	38.200,00 €	
1.3. 800t Stahl:	22.800,00 €	
1.4. 900t Granit:	20.100,00 €	81.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 340t Klebstoff:	1.100,00 €	
		4.300,00 €
2.3. 290l Lack:	4.600,00 €	
2.4. 400t Schrauben:	3.300,00 €	
2.5. 480t Leim:	2.700,00 €	16.000,00 €
3. Betriebsstoff		
		35.400,00 €
		42.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		78.300,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		338.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		344.000,00 €
7. Bankkonto:		25.000,00 €
8. Kasse:		119.000,00 €
Summe des Vermögens:		2.000,00 €
		= 8.014.400,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	29.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	200.000,00 €	229.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	332.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	461.000,00 €	793.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
		632.000,00 €
3.2. Meier KG:	19.000,00 €	651.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.673.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	8.014.400,00 €
- Summe der Schulden:	1.673.000,00 €
= Eigenkapital:	= 6.341.400,00 €



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 943

Aktiva	Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>6.341.400,00 €</b>
1. Grundst. und Bauten:	6.220.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	419.000,00 €		
3. Fuhrpark:	243.000,00 €		
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	129.000,00 €		
<b>II Umlaufvermögen:</b>			
1. Rohstoffe:	81.100,00 €		
2. Hilfsstoffe:	16.000,00 €		
3. Betriebsstoffe:	78.300,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	338.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	344.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	25.000,00 €		
7. Bankkonto:	119.000,00 €		
8. Kasse:	2.000,00 €		
	<b>8.014.400,00 €</b>		<b>8.014.400,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	7.011.000,00	87.5%	Eigenkapital (EK)	6.341.400,00	79.1%
Umlaufvermögen (UV)	1.003.400,00	12.5%	Fremdkapital (FK)	1.673.000,00	20.9%
Gesamtvermögen	8.014.400,00	100%	Gesamtkapital	8.014.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.78 : 1