



## 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.: 758

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

### A. Vermögen

#### I Anlagevermögen

.....	237.000,00 €	
.....	4.640.000,00 €	
.....	2.600.000,00 €	
		7.477.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		461.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:	104.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	54.000,00 €	158.000,00 €
		110.000,00 €

#### II Umlaufvermögen

##### 1. Rohstoff

.....	38.800,00 €	
.....	12.000,00 €	
.....	45.500,00 €	96.300,00 €

##### 2. Hilfsstoff

2.1. 460t Nieten:	2.400,00 €	
2.2. 300l Lack:	4.400,00 €	
2.3. 310t Muttern:	1.200,00 €	
2.4. 70t Schrauben:	3.200,00 €	
	1.100,00 €	12.300,00 €

##### 3. Betriebsstoff

3.1. 3700l Diesel:	47.400,00 €	
3.2. 4600l Benzin:	11.800,00 €	
	34.800,00 €	94.000,00 €

##### 4. Unfertige Erzeugnisse:

##### 5. Fertige Erzeugnisse:

##### 6. Forderungen a. LL:

##### 7. Bankkonto:

##### 8. Kasse:

Summe des Vermögens: ..... = 9.350.200,00 €

### B. Schulden

#### 1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	18.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	390.000,00 €	408.000,00 €

#### 2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	423.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	415.000,00 €	838.000,00 €

#### 3. Verbindlichkeit a. LL

.....	516.000,00 €	
3.2. Meier KG:	49.000,00 €	565.000,00 €

Summe der Schulden: ..... = 1.811.000,00 €

### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:	9.350.200,00 €
- Summe der Schulden:	1.811.000,00 €
= Eigenkapital:	7.539.200,00 €



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 758

Aktiva	Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>7.539.200,00 €</b>
1. Grundst. und Bauten:	7.477.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	461.000,00 €		
3. Fuhrpark:	158.000,00 €		
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	110.000,00 €		
<b>II Umlaufvermögen:</b>			
1. Rohstoffe:	96.300,00 €		
2. Hilfsstoffe:	12.300,00 €		
3. Betriebsstoffe:	94.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	200.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	492.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	46.100,00 €		
7. Bankkonto:	201.000,00 €		
8. Kasse:	2.500,00 €		
	<b>9.350.200,00 €</b>		<b>9.350.200,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva
Vermögensstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.206.000,00	87.8%	Eigenkapital (EK) 7.539.200,00 80.6%
Umlaufvermögen (UV)	1.144.200,00	12.2%	Fremdkapital (FK) 1.811.000,00 19.4%
Gesamtvermögen	9.350.200,00	100%	Gesamtkapital 9.350.200,00 100%

Verhältnis EK:FK = 4.15 : 1