



## 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.: 331

### Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	299.000,00 €	
.....	1.620.000,00 €	
.....	<u>2.300.000,00 €</u>	4.219.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		295.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's: .....	106.000,00 €	
3.2. 4 PKW's: .....	<u>92.000,00 €</u>	198.000,00 €
.....		291.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	42.800,00 €	
.....	34.900,00 €	
1.3. 1400t Kautschuk: .....	31.800,00 €	
1.4. 2300t Eisen: .....	<u>29.600,00 €</u>	139.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 500t Klebstoff: .....	2.100,00 €	
2.3. 90t Leim: .....	4.900,00 €	
2.4. 290l Polituren: .....	3.100,00 €	
2.5. 120t Nieten: .....	<u>4.000,00 €</u>	14.100,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	24.200,00 €	
3.2. 1000l Diesel: .....	39.000,00 €	
3.3. 100l Benzin: .....	<u>29.100,00 €</u>	92.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		460.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		141.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		18.300,00 €
7. Bankkonto: .....		188.000,00 €
8. Kasse: .....		1.600,00 €
Summe des Vermögens: .....		= 6.057.400,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	30.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	<u>190.000,00 €</u>	220.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank: .....	400.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	<u>178.000,00 €</u>	578.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.061.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	<u>26.000,00 €</u>	1.087.000,00 €
Summe der Schulden: .....		= 1.885.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: .....	6.057.400,00 €
- Summe der Schulden: .....	<u>1.885.000,00 €</u>
= Eigenkapital: .....	= <u>4.172.400,00 €</u>





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 331

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.172.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.219.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	295.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	198.000,00 €			1. Hypotheken:	220.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	291.000,00 €			2. Darlehn:	578.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.087.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	139.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	14.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	92.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	460.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	141.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	18.300,00 €				
7. Bankkonto:	188.000,00 €				
8. Kasse:	1.600,00 €				
	<b>6.057.400,00 €</b>				<b>6.057.400,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.003.000,00	82.6%	Eigenkapital (EK)	4.172.400,00	68.9%	
Umlaufvermögen (UV)	1.054.400,00	17.4%	Fremdkapital (FK)	1.885.000,00	31.1%	
Gesamtvermögen	6.057.400,00	100%	Gesamtkapital	6.057.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.22 : 1