



## 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.: 349

### Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	393.000,00 €	
.....	2.740.000,00 €	
.....	<u>3.300.000,00 €</u>	6.433.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		432.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	130.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	<u>88.000,00 €</u>	218.000,00 €
.....		162.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	11.300,00 €	
.....	<u>28.600,00 €</u>	39.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 400l Lack:.....	1.100,00 €	
2.5. 130t Muttern:.....	<u>3.000,00 €</u>	4.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 400l Brennstoffe:.....	47.100,00 €	
3.2. 3100l Benzin:.....	<u>11.200,00 €</u>	
.....	<u>34.800,00 €</u>	93.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		304.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		384.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		37.400,00 €
7. Bankkonto:.....		233.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>1.700,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 8.342.200,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	36.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>340.000,00 €</u>	376.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	353.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>297.000,00 €</u>	650.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.392.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>44.000,00 €</u>	1.436.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.462.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		8.342.200,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>2.462.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>5.880.200,00 €</u>





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 349

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>I Eigenkapital</b>	5.880.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.433.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	432.000,00 €		<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	218.000,00 €		1. Hypotheken:	376.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	162.000,00 €		2. Darlehn:	650.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.436.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>				
1. Rohstoffe:	39.900,00 €			
2. Hilfsstoffe:	4.100,00 €			
3. Betriebsstoffe:	93.100,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	304.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	384.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	37.400,00 €			
7. Bankkonto:	233.000,00 €			
8. Kasse:	1.700,00 €			
	<b>8.342.200,00 €</b>			<b>8.342.200,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			7.245.000,00	86.8%	Eigenkapital (EK)	5.880.200,00
Umlaufvermögen (UV)			1.097.200,00	13.2%	Fremdkapital (FK)	2.462.000,00
Gesamtvermögen			8.342.200,00	100%	Gesamtkapital	8.342.200,00
						100%

Verhältnis EK:FK = 2.39 : 1