



# 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.: 421

## Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

### A. Vermögen

#### I Anlagevermögen

.....	184.000,00 €	
.....	4.790.000,00 €	
.....	<u>2.300.000,00 €</u>	7.274.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		152.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	150.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	<u>60.000,00 €</u>	210.000,00 €
.....		382.000,00 €

#### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.2. 5000t Baumwolle:.....	16.800,00 €	
1.3. 800t Kupfer:.....	32.100,00 €	
1.4. 2400t Marmor:.....	<u>41.200,00 €</u>	90.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 50t Klebstoff:.....	2.700,00 €	
2.2. 200t Nieten:.....	2.400,00 €	
2.3. 380l Lack:.....	3.700,00 €	
.....	4.300,00 €	
.....	<u>2.200,00 €</u>	15.300,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	40.900,00 €	
3.3. 3600l Benzin:.....	<u>17.800,00 €</u>	58.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		118.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		450.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		45.700,00 €
7. Bankkonto:.....		228.000,00 €
8. Kasse:.....		<u>1.000,00 €</u>
Summe des Vermögens:.....		= 9.024.800,00 €

### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	29.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>180.000,00 €</u>	209.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	243.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>269.000,00 €</u>	512.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.347.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>30.000,00 €</u>	1.377.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.098.000,00 €

### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.024.800,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>2.098.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>6.926.800,00 €</u>



# Arbeitsblatt Bilanz.

## Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 421

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.926.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.274.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	152.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	210.000,00 €	1. Hypotheken:		209.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	382.000,00 €	2. Darlehn:		512.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.377.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	90.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	58.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	118.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	450.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	45.700,00 €				
7. Bankkonto:	228.000,00 €				
8. Kasse:	1.000,00 €				
	<b>9.024.800,00 €</b>			<b>9.024.800,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.018.000,00	88.8%	Eigenkapital (EK)	6.926.800,00	76.8%	
Umlaufvermögen (UV)	1.006.800,00	11.2%	Fremdkapital (FK)	2.098.000,00	23.2%	
Gesamtvermögen	9.024.800,00	100%	Gesamtkapital	9.024.800,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.31 : 1