



## 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.: 521

### Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	446.000,00 €	
.....	2.110.000,00 €	
.....	<u>2.000.000,00 €</u>	4.556.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		161.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	130.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	<u>58.000,00 €</u>	188.000,00 €
.....		412.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	28.700,00 €	
.....	10.700,00 €	
1.3. 2900t Kautschuk:.....	30.600,00 €	
.....	<u>18.600,00 €</u>	88.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 320t Nieten:.....	1.600,00 €	
.....	<u>2.700,00 €</u>	4.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 100l Benzin:.....	25.200,00 €	
.....	<u>44.200,00 €</u>	69.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		303.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		157.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		10.100,00 €
7. Bankkonto:.....		215.000,00 €
8. Kasse:.....		3.900,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.168.300,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	<u>240.000,00 €</u>	280.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	235.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	<u>104.000,00 €</u>	339.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.456.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	<u>49.000,00 €</u>	1.505.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.124.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		6.168.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		<u>2.124.000,00 €</u>
= Eigenkapital:.....		= <u>4.044.300,00 €</u>





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 521

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>I Eigenkapital</b>	4.044.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.556.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	161.000,00 €		<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	188.000,00 €		1. Hypotheken:	280.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	412.000,00 €		2. Darlehn:	339.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.505.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>				
1. Rohstoffe:	88.600,00 €			
2. Hilfsstoffe:	4.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	69.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	303.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	157.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	10.100,00 €			
7. Bankkonto:	215.000,00 €			
8. Kasse:	3.900,00 €			
	<b>6.168.300,00 €</b>			<b>6.168.300,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			5.317.000,00	86.2%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			851.300,00	13.8%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			6.168.300,00	100%	Gesamtkapital	
					6.168.300,00	
					100%	

Verhältnis EK:FK = 1.91 : 1