



## Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Mega Metall 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 Mega Metall GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 821

### Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	365.000,00 €	
.....	3.070.000,00 €	
.....	5.000.000,00 €	8.435.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		347.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's: .....	210.000,00 €	
3.2. 2 PKW's: .....	48.000,00 €	258.000,00 €
.....		143.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	39.200,00 €	
.....	38.000,00 €	77.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 260l Lack: .....	1.800,00 €	
2.5. 140t Nieten: .....	3.100,00 €	4.900,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	11.500,00 €	
3.2. 3600l Diesel: .....	12.000,00 €	
3.3. 500l Benzin: .....	33.400,00 €	56.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		423.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		132.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		12.500,00 €
7. Bankkonto: .....		365.000,00 €
8. Kasse: .....		3.700,00 €
Summe des Vermögens: .....		= 10.258.200,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	41.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	460.000,00 €	501.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank: .....	462.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	184.000,00 €	646.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	961.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	48.000,00 €	1.009.000,00 €
Summe der Schulden: .....		= 2.156.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: .....	10.258.200,00 €
- Summe der Schulden: .....	2.156.000,00 €
= Eigenkapital: .....	= 8.102.200,00 €





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 821

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>I Eigenkapital</b>	8.102.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.435.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	347.000,00 €		<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	258.000,00 €		1. Hypotheken:	501.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	143.000,00 €		2. Darlehn:	646.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.009.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>				
1. Rohstoffe:	77.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	4.900,00 €			
3. Betriebsstoffe:	56.900,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	423.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	132.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	12.500,00 €			
7. Bankkonto:	365.000,00 €			
8. Kasse:	3.700,00 €			
	<b>10.258.200,00 €</b>			<b>10.258.200,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	
Anlagevermögen (AV)			9.183.000,00	89.5%	Eigenkapital (EK)	
Umlaufvermögen (UV)			1.075.200,00	10.5%	Fremdkapital (FK)	
Gesamtvermögen			10.258.200,00	100%	Gesamtkapital	
					8.102.200,00	79%
					2.156.000,00	21%
					10.258.200,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.76 : 1