



## 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.: 143

### Inventar der Mega Metall GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	154.000,00 €	
.....	2.900.000,00 €	
.....	<u>2.400.000,00 €</u>	5.454.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		288.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's: .....	165.000,00 €	
3.2. 2 PKW's: .....	<u>50.000,00 €</u>	215.000,00 €
.....		365.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
1.3. 1200t Stahl: .....	16.100,00 €	
1.4. 2200t Aluminum: .....	<u>29.400,00 €</u>	45.500,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 280t Schrauben: .....	1.800,00 €	
2.2. 120t Klebstoff: .....	2.800,00 €	
2.3. 330l Polituren: .....	1.700,00 €	
2.4. 230l Lack: .....	3.300,00 €	
2.5. 180t Leim: .....	<u>4.100,00 €</u>	13.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 4600l Brennstoffe: .....	48.200,00 €	
.....	<u>11.700,00 €</u>	59.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		237.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		311.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		14.400,00 €
7. Bankkonto: .....		370.000,00 €
8. Kasse: .....		<u>2.000,00 €</u>
Summe des Vermögens: .....		= 7.375.500,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	11.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	<u>360.000,00 €</u>	371.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank: .....	211.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	<u>253.000,00 €</u>	464.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.385.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	<u>31.000,00 €</u>	1.416.000,00 €
Summe der Schulden: .....		= 2.251.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: .....	7.375.500,00 €
- Summe der Schulden: .....	<u>2.251.000,00 €</u>
= Eigenkapital: .....	= <u>5.124.500,00 €</u>





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 143

Aktiva		Bilanz der Mega Metall GmbH zum 31.12..	Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>I Eigenkapital</b>	5.124.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.454.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	288.000,00 €		<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	215.000,00 €		1. Hypotheken:	371.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	365.000,00 €		2. Darlehn:	464.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.416.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>				
1. Rohstoffe:	45.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	13.700,00 €			
3. Betriebsstoffe:	59.900,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	237.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	311.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	14.400,00 €			
7. Bankkonto:	370.000,00 €			
8. Kasse:	2.000,00 €			
	<b>7.375.500,00 €</b>			<b>7.375.500,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	6.322.000,00	85.7%	Eigenkapital (EK)	5.124.500,00	69.5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.053.500,00	14.3%	Fremdkapital (FK)	2.251.000,00	30.5%	
Gesamtvermögen	7.375.500,00	100%	Gesamtkapital	7.375.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 2.28 : 1