



## Arbeitsblatt Bilanz.

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

Arbeitsblatt Nr.: 735

### Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	255.000,00 €	
.....	4.480.000,00 €	
.....	1.700.000,00 €	6.435.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		261.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	204.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	88.000,00 €	292.000,00 €
.....		202.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	19.700,00 €	
1.4. 4900t Baumwolle:.....	20.400,00 €	40.100,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	2.000,00 €	
2.3. 100t Nieten:.....	1.200,00 €	
2.4. 20l Polituren:.....	3.900,00 €	
2.5. 160l Lack:.....	4.000,00 €	11.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 3300l Diesel:.....	39.600,00 €	
3.3. 2500l Brennstoffe:.....	48.100,00 €	87.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		353.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		475.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		14.500,00 €
7. Bankkonto:.....		415.000,00 €
8. Kasse:.....		1.400,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.587.800,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	17.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	140.000,00 €	157.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	465.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	447.000,00 €	912.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.083.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	48.000,00 €	1.131.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.200.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....	8.587.800,00 €
- Summe der Schulden:.....	2.200.000,00 €
= Eigenkapital:.....	= 6.387.800,00 €



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 735

Aktiva		Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.387.800,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.435.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	261.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	292.000,00 €			1. Hypotheken:	157.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	202.000,00 €			2. Darlehn:	912.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.131.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	40.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	87.700,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	353.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	475.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	14.500,00 €				
7. Bankkonto:	415.000,00 €				
8. Kasse:	1.400,00 €				
	<b>8.587.800,00 €</b>				<b>8.587.800,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	7.190.000,00	83.7%			Eigenkapital (EK)	6.387.800,00 74.4%
Umlaufvermögen (UV)	1.397.800,00	16.3%			Fremdkapital (FK)	2.200.000,00 25.6%
Gesamtvermögen	8.587.800,00	100%			Gesamtkapital	8.587.800,00 100%

Verhältnis EK:FK = 2.91 : 1