



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.: 512

Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

| | | |
|--|-----------------------|----------------|
| | 492.000,00 € | |
| | 1.110.000,00 € | |
| | <u>2.700.000,00 €</u> | 4.302.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 150.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 2 LKW's: | 136.000,00 € | |
| 3.2. 2 PKW's: | <u>50.000,00 €</u> | 186.000,00 € |
| | | 151.000,00 € |

II Umlaufvermögen

| | | |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff | | |
| | 45.400,00 € | |
| | 27.700,00 € | |
| | <u>48.900,00 €</u> | 122.000,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.1. 190l Lack: | 1.500,00 € | |
| 2.2. 60t Nieten: | 4.000,00 € | |
| 2.3. 430t Schrauben: | 1.900,00 € | |
| | 4.000,00 € | |
| 2.5. 180l Polituren: | <u>2.200,00 €</u> | 13.600,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.2. 3600l Diesel: | 37.800,00 € | |
| 3.3. 1900l Benzin: | <u>13.100,00 €</u> | 50.900,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 443.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 124.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL: | | 34.700,00 € |
| 7. Bankkonto: | | 281.000,00 € |
| 8. Kasse: | | <u>2.100,00 €</u> |
| Summe des Vermögens: | | = 5.860.300,00 € |

B. Schulden

| | | |
|-------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 35.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | <u>340.000,00 €</u> | 375.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank: | 443.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | <u>460.000,00 €</u> | 903.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| | 736.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | <u>21.000,00 €</u> | 757.000,00 € |
| Summe der Schulden: | | = 2.035.000,00 € |

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Summe des Vermögens: | 5.860.300,00 € |
| - Summe der Schulden: | <u>2.035.000,00 €</u> |
| = Eigenkapital: | = <u>3.825.300,00 €</u> |



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 512

| Aktiva | | Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital | |
| | | | | 3.825.300,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 4.302.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 150.000,00 € | | | II Schulden | |
| 3. Fuhrpark: | 186.000,00 € | | | 1. Hypotheken: | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 151.000,00 € | | | 2. Darlehn: | |
| | | | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 122.000,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 13.600,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 50.900,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 443.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 124.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 34.700,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 281.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 2.100,00 € | | | | |
| | 5.860.300,00 € | | | 5.860.300,00 € | |
| | | | | | |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | | Max Mustermann | |

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|---|-----------------|-------|
| Vermögensstruktur | | | € | % | Kapitalstruktur | |
| | | | | | € | % |
| Anlagevermögen (AV) | 4.789.000,00 | 81.7% | Eigenkapital (EK) | | 3.825.300,00 | 65.3% |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.071.300,00 | 18.3% | Fremdkapital (FK) | | 2.035.000,00 | 34.7% |
| Gesamtvermögen | 5.860.300,00 | 100% | Gesamtkapital | | 5.860.300,00 | 100% |

Verhältnis EK:FK = 1.88 : 1