



## 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.: 244

### Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                            |                       |                |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| .....                                      | 391.000,00 €          |                |
| .....                                      | 1.970.000,00 €        |                |
| .....                                      | <u>1.900.000,00 €</u> | 4.261.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |                       | 247.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                                |                       |                |
| 3.1. 3 LKW's: .....                        | 189.000,00 €          |                |
| 3.2. 2 PKW's: .....                        | <u>52.000,00 €</u>    | 241.000,00 €   |
| .....                                      |                       | 221.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                 |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff                     |                    |                   |
| .....                           | 26.100,00 €        |                   |
| .....                           | 41.900,00 €        |                   |
| 1.3. 3500t Stahl: .....         | 15.800,00 €        |                   |
| .....                           | <u>38.000,00 €</u> | 121.800,00 €      |
| 2. Hilfsstoff                   |                    |                   |
| 2.1. 230l Polituren: .....      | 4.400,00 €         |                   |
| .....                           | 4.100,00 €         |                   |
| 2.3. 450t Schrauben: .....      | 4.700,00 €         |                   |
| 2.4. 120t Klebstoff: .....      | 3.800,00 €         |                   |
| 2.5. 380t Leim: .....           | <u>1.800,00 €</u>  | 18.800,00 €       |
| 3. Betriebsstoff                |                    |                   |
| .....                           | 28.900,00 €        |                   |
| 3.2. 3200l Benzin: .....        | 13.100,00 €        |                   |
| 3.3. 2000l Brennstoffe: .....   | <u>42.400,00 €</u> | 84.400,00 €       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |                    | 275.000,00 €      |
| 5. Fertige Erzeugnisse: .....   |                    | 436.000,00 €      |
| 6. Forderungen a. LL: .....     |                    | 38.000,00 €       |
| 7. Bankkonto: .....             |                    | 320.000,00 €      |
| 8. Kasse: .....                 |                    | <u>3.700,00 €</u> |
| Summe des Vermögens: .....      |                    | = 6.267.700,00 €  |

#### B. Schulden

|                               |                     |                  |
|-------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek                   |                     |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 40.000,00 €         |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | <u>420.000,00 €</u> | 460.000,00 €     |
| 2. Darlehn                    |                     |                  |
| 2.1. Dresdner Bank: .....     | 366.000,00 €        |                  |
| 2.2. Commerzbank: .....       | <u>328.000,00 €</u> | 694.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL      |                     |                  |
| .....                         | 1.308.000,00 €      |                  |
| 3.2. Meier KG: .....          | <u>37.000,00 €</u>  | 1.345.000,00 €   |
| Summe der Schulden: .....     |                     | = 2.499.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                             |                       |  |
|-----------------------------|-----------------------|--|
| Summe des Vermögens: .....  | 6.267.700,00 €        |  |
| - Summe der Schulden: ..... | 2.499.000,00 €        |  |
| = Eigenkapital: .....       | <u>3.768.700,00 €</u> |  |





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 244

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12.. | Passiva                     |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                       | <b>I Eigenkapital</b>       | 3.768.700,00 €        |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 4.261.000,00 €        |                                       |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 247.000,00 €          |                                       | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 241.000,00 €          |                                       | 1. Hypotheken:              | 460.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 221.000,00 €          |                                       | 2. Darlehn:                 | 694.000,00 €          |
|                                      |                       |                                       | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.345.000,00 €        |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                       |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 121.800,00 €          |                                       |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 18.800,00 €           |                                       |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 84.400,00 €           |                                       |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 275.000,00 €          |                                       |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 436.000,00 €          |                                       |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 38.000,00 €           |                                       |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 320.000,00 €          |                                       |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 3.700,00 €            |                                       |                             |                       |
|                                      | <b>6.267.700,00 €</b> |                                       |                             | <b>6.267.700,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                       | Max Mustermann              |                       |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 4.970.000,00 | 79.3% | Eigenkapital (EK) | 3.768.700,00 | 60.1%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.297.700,00 | 20.7% | Fremdkapital (FK) | 2.499.000,00 | 39.9%   |  |
| Gesamtvermögen      | 6.267.700,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 6.267.700,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 1.51 : 1