



## 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.: 785

### Inventar der Irgendwas GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                            |                       |                |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| .....                                      | 446.000,00 €          |                |
| .....                                      | 3.010.000,00 €        |                |
| .....                                      | <u>3.400.000,00 €</u> | 6.856.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |                       | 141.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                                |                       |                |
| 3.1. 3 LKW's: .....                        | 210.000,00 €          |                |
| 3.2. 3 PKW's: .....                        | <u>72.000,00 €</u>    | 282.000,00 €   |
| .....                                      |                       | 406.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                 |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff                     |                    |                   |
| .....                           | 40.600,00 €        |                   |
| .....                           | 29.800,00 €        |                   |
| .....                           | 22.400,00 €        |                   |
| .....                           | <u>20.100,00 €</u> | 112.900,00 €      |
| 2. Hilfsstoff                   |                    |                   |
| 2.3. 420l Polituren: .....      | 2.400,00 €         |                   |
| 2.4. 470t Nieten: .....         | 3.600,00 €         |                   |
| 2.5. 430t Klebstoff: .....      | <u>1.900,00 €</u>  | 7.900,00 €        |
| 3. Betriebsstoff                |                    |                   |
| 3.2. 2900l Diesel: .....        | 44.600,00 €        |                   |
| 3.3. 4800l Brennstoffe: .....   | <u>38.100,00 €</u> | 82.700,00 €       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |                    | 304.000,00 €      |
| 5. Fertige Erzeugnisse: .....   |                    | 401.000,00 €      |
| 6. Forderungen a. LL: .....     |                    | 34.300,00 €       |
| 7. Bankkonto: .....             |                    | 286.000,00 €      |
| 8. Kasse: .....                 |                    | <u>3.000,00 €</u> |
| Summe des Vermögens: .....      |                    | = 8.916.800,00 €  |

#### B. Schulden

|                               |                     |                  |
|-------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek                   |                     |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 43.000,00 €         |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | <u>240.000,00 €</u> | 283.000,00 €     |
| 2. Darlehn                    |                     |                  |
| 2.1. Dresdner Bank: .....     | 137.000,00 €        |                  |
| 2.2. Commerzbank: .....       | <u>417.000,00 €</u> | 554.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL      |                     |                  |
| .....                         | 1.218.000,00 €      |                  |
| 3.2. Meier KG: .....          | <u>27.000,00 €</u>  | 1.245.000,00 €   |
| Summe der Schulden: .....     |                     | = 2.082.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Summe des Vermögens: .....  | 8.916.800,00 €          |
| - Summe der Schulden: ..... | <u>2.082.000,00 €</u>   |
| = Eigenkapital: .....       | = <u>6.834.800,00 €</u> |



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 785

| Aktiva                               |  | Bilanz der Irgendwas GmbH zum 31.12.. |  | Passiva                     |  |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |  |                                       |  | <b>I Eigenkapital</b>       |  |
| 1. Grundst. und Bauten:              |  | 6.856.000,00 €                        |  | 6.834.800,00 €              |  |
| 2. TA und Maschinen:                 |  | 141.000,00 €                          |  | <b>II Schulden</b>          |  |
| 3. Fuhrpark:                         |  | 282.000,00 €                          |  | 1. Hypotheken:              |  |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: |  | 406.000,00 €                          |  | 283.000,00 €                |  |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |  |                                       |  | 2. Darlehn:                 |  |
| 1. Rohstoffe:                        |  | 112.900,00 €                          |  | 554.000,00 €                |  |
| 2. Hilfsstoffe:                      |  | 7.900,00 €                            |  | 3. Verbindlichkeiten a. LL: |  |
| 3. Betriebsstoffe:                   |  | 82.700,00 €                           |  | 1.245.000,00 €              |  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            |  | 304.000,00 €                          |  |                             |  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              |  | 401.000,00 €                          |  |                             |  |
| 6. Forderungen a. LL:                |  | 34.300,00 €                           |  |                             |  |
| 7. Bankkonto:                        |  | 286.000,00 €                          |  |                             |  |
| 8. Kasse:                            |  | 3.000,00 €                            |  |                             |  |
|                                      |  | <b>8.916.800,00 €</b>                 |  | <b>8.916.800,00 €</b>       |  |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |  |                                       |  | Max Mustermann              |  |

| Aktiva              |  |  | Bilanzstruktur |       | Passiva           |  |
|---------------------|--|--|----------------|-------|-------------------|--|
| Vermögensstruktur   |  |  | €              | %     | Kapitalstruktur   |  |
| Anlagevermögen (AV) |  |  | 7.685.000,00   | 86.2% | Eigenkapital (EK) |  |
| Umlaufvermögen (UV) |  |  | 1.231.800,00   | 13.8% | Fremdkapital (FK) |  |
| Gesamtvermögen      |  |  | 8.916.800,00   | 100%  | Gesamtkapital     |  |
|                     |  |  |                |       | 8.916.800,00      |  |
|                     |  |  |                |       | 100%              |  |

Verhältnis EK:FK = 3.29 : 1