



## Arbeitsblatt Bilanz.

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

Arbeitsblatt Nr.: 322

### Inventar der Allerlei Sachen und Zeugs GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                           |                       |                |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| .....                                     | 325.000,00 €          |                |
| .....                                     | 3.500.000,00 €        |                |
| .....                                     | <u>2.300.000,00 €</u> | 6.125.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:..... |                       | 401.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                               |                       |                |
| 3.1. 2 LKW's:.....                        | 104.000,00 €          |                |
| 3.2. 3 PKW's:.....                        | <u>87.000,00 €</u>    | 191.000,00 €   |
| .....                                     |                       | 428.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                |                    |                   |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff                    |                    |                   |
| 1.2. 2400t Stahl:.....         | 22.100,00 €        |                   |
| .....                          | 17.900,00 €        |                   |
| .....                          | <u>21.800,00 €</u> | 61.800,00 €       |
| 2. Hilfsstoff                  |                    |                   |
| 2.3. 320t Nieten:.....         | 4.000,00 €         |                   |
| 2.4. 50l Polituren:.....       | 1.700,00 €         |                   |
| 2.5. 70t Klebstoff:.....       | <u>1.000,00 €</u>  | 6.700,00 €        |
| 3. Betriebsstoff               |                    |                   |
| .....                          | 11.900,00 €        |                   |
| 3.3. 4400l Brennstoffe:.....   | <u>24.200,00 €</u> | 36.100,00 €       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:..... |                    | 355.000,00 €      |
| 5. Fertige Erzeugnisse:.....   |                    | 243.000,00 €      |
| 6. Forderungen a. LL:.....     |                    | 46.800,00 €       |
| 7. Bankkonto:.....             |                    | 179.000,00 €      |
| 8. Kasse:.....                 |                    | <u>4.800,00 €</u> |
| Summe des Vermögens:.....      |                    | = 8.078.200,00 €  |

#### B. Schulden

|                              |                     |                  |
|------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek                  |                     |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 47.000,00 €         |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:.....  | <u>250.000,00 €</u> | 297.000,00 €     |
| 2. Darlehn                   |                     |                  |
| 2.1. Dresdner Bank:.....     | 114.000,00 €        |                  |
| 2.2. Commerzbank:.....       | <u>113.000,00 €</u> | 227.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL     |                     |                  |
| .....                        | 778.000,00 €        |                  |
| 3.2. Meier KG:.....          | <u>33.000,00 €</u>  | 811.000,00 €     |
| Summe der Schulden:.....     |                     | = 1.335.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                            |  |                         |
|----------------------------|--|-------------------------|
| Summe des Vermögens:.....  |  | 8.078.200,00 €          |
| - Summe der Schulden:..... |  | <u>1.335.000,00 €</u>   |
| = Eigenkapital:.....       |  | = <u>6.743.200,00 €</u> |



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 322

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Allerlei Sachen und Zeugs GmbH zum 31.12.. | Passiva                     |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                                       | <b>I Eigenkapital</b>       | 6.743.200,00 €        |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 6.125.000,00 €        |                                                       |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 401.000,00 €          |                                                       | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 191.000,00 €          |                                                       | 1. Hypotheken:              | 297.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 428.000,00 €          |                                                       | 2. Darlehn:                 | 227.000,00 €          |
|                                      |                       |                                                       | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 811.000,00 €          |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                                       |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 61.800,00 €           |                                                       |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 6.700,00 €            |                                                       |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 36.100,00 €           |                                                       |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 355.000,00 €          |                                                       |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 243.000,00 €          |                                                       |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 46.800,00 €           |                                                       |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 179.000,00 €          |                                                       |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 4.800,00 €            |                                                       |                             |                       |
|                                      | <b>8.078.200,00 €</b> |                                                       |                             | <b>8.078.200,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                                       | Max Mustermann              |                       |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 7.145.000,00 | 88.4% | Eigenkapital (EK) | 6.743.200,00 | 83.5%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 933.200,00   | 11.6% | Fremdkapital (FK) | 1.335.000,00 | 16.5%   |  |
| Gesamtvermögen      | 8.078.200,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 8.078.200,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 5.06 : 1