



## Arbeitsblatt Bilanz.

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

Arbeitsblatt Nr.: 434

### Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                           |                       |                |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| .....                                     | 319.000,00 €          |                |
| .....                                     | 4.190.000,00 €        |                |
| .....                                     | <u>3.300.000,00 €</u> | 7.809.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:..... |                       | 172.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                               |                       |                |
| 3.1. 2 LKW's:.....                        | 110.000,00 €          |                |
| 3.2. 2 PKW's:.....                        | <u>60.000,00 €</u>    | 170.000,00 €   |
| .....                                     |                       | 351.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                |                    |                   |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff                    |                    |                   |
| .....                          | 40.900,00 €        |                   |
| .....                          | <u>14.100,00 €</u> | 55.000,00 €       |
| 2. Hilfsstoff                  |                    |                   |
| .....                          | 1.100,00 €         |                   |
| 2.5. 440l Polituren:.....      | <u>2.100,00 €</u>  | 3.200,00 €        |
| 3. Betriebsstoff               |                    |                   |
| 3.2. 300l Diesel:.....         | 40.300,00 €        |                   |
| .....                          | <u>26.600,00 €</u> | 66.900,00 €       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:..... |                    | 222.000,00 €      |
| 5. Fertige Erzeugnisse:.....   |                    | 240.000,00 €      |
| 6. Forderungen a. LL:.....     |                    | 31.900,00 €       |
| 7. Bankkonto:.....             |                    | 467.000,00 €      |
| 8. Kasse:.....                 |                    | <u>4.900,00 €</u> |
| Summe des Vermögens:.....      |                    | = 9.592.900,00 €  |

#### B. Schulden

|                              |                     |                  |
|------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek                  |                     |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 35.000,00 €         |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:.....  | <u>230.000,00 €</u> | 265.000,00 €     |
| 2. Darlehn                   |                     |                  |
| 2.1. Dresdner Bank:.....     | 185.000,00 €        |                  |
| 2.2. Commerzbank:.....       | <u>205.000,00 €</u> | 390.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL     |                     |                  |
| .....                        | 871.000,00 €        |                  |
| 3.2. Meier KG:.....          | <u>17.000,00 €</u>  | 888.000,00 €     |
| Summe der Schulden:.....     |                     | = 1.543.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                            |  |                         |
|----------------------------|--|-------------------------|
| Summe des Vermögens:.....  |  | 9.592.900,00 €          |
| - Summe der Schulden:..... |  | <u>1.543.000,00 €</u>   |
| = Eigenkapital:.....       |  | = <u>8.049.900,00 €</u> |





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 434

| Aktiva                               |                       | Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12.. | Passiva                     |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |                       |                                           | <b>I Eigenkapital</b>       | 8.049.900,00 €        |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 7.809.000,00 €        |                                           |                             |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 172.000,00 €          |                                           | <b>II Schulden</b>          |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 170.000,00 €          |                                           | 1. Hypotheken:              | 265.000,00 €          |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 351.000,00 €          |                                           | 2. Darlehn:                 | 390.000,00 €          |
|                                      |                       |                                           | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 888.000,00 €          |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |                       |                                           |                             |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 55.000,00 €           |                                           |                             |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 3.200,00 €            |                                           |                             |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 66.900,00 €           |                                           |                             |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 222.000,00 €          |                                           |                             |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 240.000,00 €          |                                           |                             |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 31.900,00 €           |                                           |                             |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 467.000,00 €          |                                           |                             |                       |
| 8. Kasse:                            | 4.900,00 €            |                                           |                             |                       |
|                                      | <b>9.592.900,00 €</b> |                                           |                             | <b>9.592.900,00 €</b> |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |                       |                                           | Max Mustermann              |                       |

| Aktiva              |              |       | Bilanzstruktur    |              | Passiva |  |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur   | €            | %     | Kapitalstruktur   | €            | %       |  |
| Anlagevermögen (AV) | 8.502.000,00 | 88.6% | Eigenkapital (EK) | 8.049.900,00 | 83.9%   |  |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.090.900,00 | 11.4% | Fremdkapital (FK) | 1.543.000,00 | 16.1%   |  |
| Gesamtvermögen      | 9.592.900,00 | 100%  | Gesamtkapital     | 9.592.900,00 | 100%    |  |

Verhältnis EK:FK = 5.21 : 1