



## 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 Elektro GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 590

### Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                            |                       |                |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| .....                                      | 140.000,00 €          |                |
| .....                                      | 4.460.000,00 €        |                |
| .....                                      | <u>2.800.000,00 €</u> | 7.400.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |                       | 403.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                                |                       |                |
| 3.1. 2 LKW's: .....                        | 132.000,00 €          |                |
| 3.2. 2 PKW's: .....                        | <u>56.000,00 €</u>    | 188.000,00 €   |
| .....                                      |                       | 429.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                 |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff                     |                    |                   |
| .....                           | 12.900,00 €        |                   |
| 1.4. 1000t Kupfer: .....        | <u>38.900,00 €</u> | 51.800,00 €       |
| 2. Hilfsstoff                   |                    |                   |
| 2.1. 380t Schrauben: .....      | 3.400,00 €         |                   |
| 2.2. 250t Nieten: .....         | 4.400,00 €         |                   |
| 2.3. 20l Lack: .....            | 4.500,00 €         |                   |
| 2.4. 170l Polituren: .....      | 4.800,00 €         |                   |
| 2.5. 380t Muttern: .....        | <u>2.000,00 €</u>  | 19.100,00 €       |
| 3. Betriebsstoff                |                    |                   |
| .....                           | 19.000,00 €        |                   |
| 3.2. 800l Benzin: .....         | <u>36.500,00 €</u> |                   |
| .....                           | <u>27.300,00 €</u> | 82.800,00 €       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |                    | 409.000,00 €      |
| 5. Fertige Erzeugnisse: .....   |                    | 248.000,00 €      |
| 6. Forderungen a. LL: .....     |                    | 43.300,00 €       |
| 7. Bankkonto: .....             |                    | 398.000,00 €      |
| 8. Kasse: .....                 |                    | <u>4.100,00 €</u> |
| Summe des Vermögens: .....      |                    | = 9.676.100,00 €  |

#### B. Schulden

|                               |                     |                  |
|-------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek                   |                     |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 40.000,00 €         |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | <u>230.000,00 €</u> | 270.000,00 €     |
| 2. Darlehn                    |                     |                  |
| 2.1. Dresdner Bank: .....     | 228.000,00 €        |                  |
| 2.2. Commerzbank: .....       | <u>309.000,00 €</u> | 537.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL      |                     |                  |
| .....                         | 1.325.000,00 €      |                  |
| 3.2. Meier KG: .....          | <u>32.000,00 €</u>  | 1.357.000,00 €   |
| Summe der Schulden: .....     |                     | = 2.164.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Summe des Vermögens: .....  | 9.676.100,00 €          |
| - Summe der Schulden: ..... | <u>2.164.000,00 €</u>   |
| = Eigenkapital: .....       | = <u>7.512.100,00 €</u> |





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 590

| Aktiva                               |  | Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12.. | Passiva                     |  |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |  |                                           | <b>I Eigenkapital</b>       |  |
| 1. Grundst. und Bauten:              |  | 7.400.000,00 €                            | 7.512.100,00 €              |  |
| 2. TA und Maschinen:                 |  | 403.000,00 €                              | <b>II Schulden</b>          |  |
| 3. Fuhrpark:                         |  | 188.000,00 €                              | 1. Hypotheken:              |  |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: |  | 429.000,00 €                              | 270.000,00 €                |  |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |  |                                           | 2. Darlehn:                 |  |
| 1. Rohstoffe:                        |  | 51.800,00 €                               | 537.000,00 €                |  |
| 2. Hilfsstoffe:                      |  | 19.100,00 €                               | 3. Verbindlichkeiten a. LL: |  |
| 3. Betriebsstoffe:                   |  | 82.800,00 €                               | 1.357.000,00 €              |  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            |  | 409.000,00 €                              |                             |  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              |  | 248.000,00 €                              |                             |  |
| 6. Forderungen a. LL:                |  | 43.300,00 €                               |                             |  |
| 7. Bankkonto:                        |  | 398.000,00 €                              |                             |  |
| 8. Kasse:                            |  | 4.100,00 €                                |                             |  |
|                                      |  | <b>9.676.100,00 €</b>                     | <b>9.676.100,00 €</b>       |  |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |  |                                           | Max Mustermann              |  |

| Aktiva              |  |  | Bilanzstruktur |      | Passiva           |              |
|---------------------|--|--|----------------|------|-------------------|--------------|
| Vermögensstruktur   |  |  | €              | %    | Kapitalstruktur   | €            |
| Anlagevermögen (AV) |  |  | 8.420.000,00   | 87%  | Eigenkapital (EK) | 7.512.100,00 |
| Umlaufvermögen (UV) |  |  | 1.256.100,00   | 13%  | Fremdkapital (FK) | 2.164.000,00 |
| Gesamtvermögen      |  |  | 9.676.100,00   | 100% | Gesamtkapital     | 9.676.100,00 |
|                     |  |  |                |      |                   | 100%         |

Verhältnis EK:FK = 3,46 : 1