



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

Arbeitsblatt Nr.: 935

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

| | | |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:..... | 288.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:..... | 1.580.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude:..... | 3.800.000,00 € | 5.668.000,00 € |

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

100.000,00 €

3. Fuhrpark

| | | |
|--------------------|--------------|--------------|
| 3.1. 3 LKW's:..... | 174.000,00 € | |
| 3.2. 4 PKW's:..... | 100.000,00 € | 274.000,00 € |

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

158.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

| | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| 1.3. 900t Granit:..... | 24.000,00 € | |
| 1.4. 200m ² Seide:..... | 25.800,00 € | 49.800,00 € |

2. Hilfsstoff

| | | |
|------------------------|------------|-------------|
| 2.1. 240l Säure:..... | 2.300,00 € | |
| 2.2. 390t Nieten:..... | 4.500,00 € | |
| 2.3. 120l Lack:..... | 1.000,00 € | |
| 2.4. 210t Leim:..... | 3.800,00 € | |
| 2.5. 320t Nägel:..... | 1.000,00 € | 12.600,00 € |

3. Betriebsstoff

| | | |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| 3.1. 2200l Diesel:..... | 13.500,00 € | |
| 3.2. 1400m ³ Erdgas:..... | 26.500,00 € | |
| 3.3. 1200l Heizöl:..... | 31.300,00 € | 71.300,00 € |

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

405.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

298.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

46.100,00 €

7. Bankkonto:.....

136.000,00 €

8. Kasse:.....

1.000,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 7.219.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

| | | |
|------------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 35.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24:..... | 380.000,00 € | 415.000,00 € |

2. Darlehn

| | | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank:..... | 300.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank:..... | 440.000,00 € | 740.000,00 € |

3. Verbindlichkeit a. LL

| | | |
|------------------------|----------------|----------------|
| 3.1. Müller GmbH:..... | 1.462.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG:..... | 41.000,00 € | 1.503.000,00 € |

Summe der Schulden:.....

= 2.658.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 7.219.800,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.658.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 4.561.800,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 935

| Aktiva | | Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 4.561.800,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 5.668.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 100.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 274.000,00 € | | 1. Hypotheken: | 415.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 158.000,00 € | | 2. Darlehn: | 740.000,00 € | |
| | | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 1.503.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 49.800,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 12.600,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 71.300,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 405.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 298.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 46.100,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 136.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 1.000,00 € | | | | |
| | 7.219.800,00 € | | | | 7.219.800,00 € |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | | |
| Anlagevermögen (AV) | 6.200.000,00 | 85.9% | Eigenkapital (EK) | 4.561.800,00 | 63.2% | | |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.019.800,00 | 14.1% | Fremdkapital (FK) | 2.658.000,00 | 36.8% | | |
| Gesamtvermögen | 7.219.800,00 | 100% | Gesamtkapital | 7.219.800,00 | 100% | | |

Verhältnis EK:FK = 1.72 : 1