

Übungsaufgabe: Erstellen Sie eine Bilanz aus dem vorliegenden Inventar. Stellen Sie außerdem die Bilanzstruktur dar, indem Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital an der Bilanzsumme (100%) ermitteln. Ermitteln Sie das Verhältnis zwischen EK und FK.

Inventar der xyz GmbH zum 31.12.14

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 1.1. Unbebaute Grundstücke: | 171.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 3.980.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 2.400.000,00 € | 6.551.000,00 € |

| | | |
|--|--|--------------|
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 173.000,00 € |
|--|--|--------------|

3. Fuhrpark

| | | |
|---------------------|--------------|--------------|
| 3.1. 2 LKW's: | 106.000,00 € | |
| 3.2. 3 PKW's: | 81.000,00 € | 187.000,00 € |

| | | |
|--|--|--------------|
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | 306.000,00 € |
|--|--|--------------|

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

| | | |
|------------------------------|-------------|-------------|
| 1.2. 200t Marmor: | 17.100,00 € | |
| 1.3. 600m² Stahlblech: | 28.800,00 € | |
| 1.4. 1300t Granit: | 13.700,00 € | 59.600,00 € |

2. Hilfsstoff

| | | |
|----------------------------|------------|------------|
| 2.4. 230t Schrauben: | 3.800,00 € | |
| 2.5. 100t Nieten: | 2.100,00 € | 5.900,00 € |

3. Betriebsstoff

| | | |
|--------------------------|-------------|-------------|
| 3.1. 1700l Benzin: | 47.400,00 € | |
| 3.2. 1100l Diesel: | 21.100,00 € | |
| 3.3. 600l Heizöl: | 29.300,00 € | 97.800,00 € |

| | | |
|---------------------------------|--|--------------|
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 357.000,00 € |
|---------------------------------|--|--------------|

| | | |
|-------------------------------|--|--------------|
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 369.000,00 € |
|-------------------------------|--|--------------|

| | | |
|-----------------------------|--|-------------|
| 6. Forderungen a. LL: | | 40.900,00 € |
|-----------------------------|--|-------------|

| | | |
|---------------------|--|--------------|
| 7. Bankkonto: | | 141.000,00 € |
|---------------------|--|--------------|

| | | |
|-----------------|--|------------|
| 8. Kasse: | | 3.000,00 € |
|-----------------|--|------------|

| | | |
|----------------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens: | | = 8.291.200,00 € |
|----------------------------|--|------------------|

B. Schulden

1. Hypothek

| | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 37.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 290.000,00 € | 327.000,00 € |

2. Darlehn

| | | |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank: | 283.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | 174.000,00 € | 457.000,00 € |

3. Verbindlichkeit a. LL

| | | |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 3.1. Müller GmbH: | 1.060.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | 25.000,00 € | 1.085.000,00 € |

| | | |
|---------------------------|--|------------------|
| Summe der Schulden: | | = 1.869.000,00 € |
|---------------------------|--|------------------|

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| Summe des Vermögens: | | 8.291.200,00 € |
|----------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------------|--|----------------|
| - Summe der Schulden: | | 1.869.000,00 € |
|-----------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------|--|------------------|
| = Eigenkapital: | | = 6.422.200,00 € |
|-----------------------|--|------------------|

Übungsaufgabe: Erstellen Sie eine Bilanz aus dem vorliegenden Inventar. Stellen Sie außerdem die Bilanzstruktur dar, indem Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital an der Bilanzsumme (100%) ermitteln. Ermitteln Sie das Verhältnis zwischen EK und FK.

Lösungen:

| Aktiva | | Bilanz der xyz GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 6.422.200,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 6.551.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 173.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 187.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 327.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 306.000,00 € | 2. Darlehn: | | 457.000,00 € | |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 1.085.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 59.600,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 5.900,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 97.800,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 357.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 369.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 40.900,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 141.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 3.000,00 € | | | | |
| | 8.291.200,00 € | | | 8.291.200,00 € | |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | | Max Mustermann | |

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 7.217.000,00 | 87% | Eigenkapital (EK) | 6.422.200,00 | 77.5% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.074.200,00 | 13% | Fremdkapital (FK) | 1.869.000,00 | 22.5% | |
| Gesamtvermögen | 8.291.200,00 | 100% | Gesamtkapital | 8.291.200,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 3.44 : 1