

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: | 342.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 3.000.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 4.400.000,00 € | 7.742.000,00 € |

| | | |
|--|--|--------------|
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 358.000,00 € |
|--|--|--------------|

3. Fuhrpark

| | | |
|---------------------|--------------|--------------|
| 3.1. 2 LKW's: | 116.000,00 € | |
| 3.2. 2 PKW's: | 56.000,00 € | 172.000,00 € |

| | | |
|--|--|--------------|
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | 276.000,00 € |
|--|--|--------------|

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

| | | |
|--------------------------|-------------|-------------|
| 1.3. 3700m³ Glas: | 16.200,00 € | |
| 1.4. 2000m² Seide: | 24.100,00 € | 40.300,00 € |

2. Hilfsstoff

| | | |
|---------------------------|------------|-------------|
| 2.3. 80t Schrauben: | 4.000,00 € | |
| 2.4. 470t Nägel: | 3.400,00 € | |
| 2.5. 40l Säure: | 3.800,00 € | 11.200,00 € |

3. Betriebsstoff

| | | |
|--------------------------|-------------|-------------|
| 3.2. 900m³ Erdgas: | 49.300,00 € | |
| 3.3. 1100l Diesel: | 47.700,00 € | 97.000,00 € |

| | | |
|---------------------------------|--|--------------|
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 418.000,00 € |
|---------------------------------|--|--------------|

| | | |
|-------------------------------|--|--------------|
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 230.000,00 € |
|-------------------------------|--|--------------|

| | | |
|-----------------------------|--|-------------|
| 6. Forderungen a. LL: | | 21.800,00 € |
|-----------------------------|--|-------------|

| | | |
|---------------------|--|--------------|
| 7. Bankkonto: | | 143.000,00 € |
|---------------------|--|--------------|

| | | |
|-----------------|--|------------|
| 8. Kasse: | | 3.600,00 € |
|-----------------|--|------------|

| | | |
|----------------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens: | | = 9.512.900,00 € |
|----------------------------|--|------------------|

B. Schulden

1. Hypothek

| | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 35.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 450.000,00 € | 485.000,00 € |

2. Darlehn

| | | |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank: | 330.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | 290.000,00 € | 620.000,00 € |

3. Verbindlichkeit a. LL

| | | |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 3.1. Müller GmbH: | 1.222.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | 43.000,00 € | 1.265.000,00 € |

| | | |
|---------------------------|--|------------------|
| Summe der Schulden: | | = 2.370.000,00 € |
|---------------------------|--|------------------|

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| Summe des Vermögens: | | 9.512.900,00 € |
|----------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------------|--|----------------|
| - Summe der Schulden: | | 2.370.000,00 € |
|-----------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------|--|------------------|
| = Eigenkapital: | | = 7.142.900,00 € |
|-----------------------|--|------------------|

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 7.142.900,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 7.742.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 358.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 172.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 485.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 276.000,00 € | 2. Darlehn: | | 620.000,00 € | |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 1.265.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 40.300,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 11.200,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 97.000,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 418.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 230.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 21.800,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 143.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 3.600,00 € | | | | |
| | 9.512.900,00 € | | | | 9.512.900,00 € |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | | | Max Mustermann |

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 8.548.000,00 | 89.9% | Eigenkapital (EK) | 7.142.900,00 | 75.1% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 964.900,00 | 10.1% | Fremdkapital (FK) | 2.370.000,00 | 24.9% | |
| Gesamtvermögen | 9.512.900,00 | 100% | Gesamtkapital | 9.512.900,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 3.02 : 1