

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: | 468.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 1.300.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 3.200.000,00 € | 4.968.000,00 € |

| | | |
|--|--|--------------|
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 290.000,00 € |
|--|--|--------------|

3. Fuhrpark

| | | |
|---------------------|--------------|--------------|
| 3.1. 3 LKW's: | 162.000,00 € | |
| 3.2. 3 PKW's: | 90.000,00 € | 252.000,00 € |

| | | |
|--|--|--------------|
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | 375.000,00 € |
|--|--|--------------|

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

| | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| 1.3. 1000m ² Leinen: | 21.700,00 € | |
| 1.4. 2900t Stahl: | 43.000,00 € | 64.700,00 € |

2. Hilfsstoff

| | | |
|----------------------------|------------|-------------|
| 2.1. 30t Muttern: | 4.700,00 € | |
| 2.2. 110l Lack: | 3.100,00 € | |
| 2.3. 430t Leim: | 2.700,00 € | |
| 2.4. 230l Säure: | 2.800,00 € | |
| 2.5. 190t Klebstoff: | 2.800,00 € | 16.100,00 € |

3. Betriebsstoff

| | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| 3.1. 4800m ³ Erdgas: | 15.700,00 € | |
| 3.2. 3000l Brennstoffe: | 36.700,00 € | |
| 3.3. 3300l Diesel: | 22.800,00 € | 75.200,00 € |

| | | |
|---------------------------------|--|--------------|
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 123.000,00 € |
|---------------------------------|--|--------------|

| | | |
|-------------------------------|--|--------------|
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 417.000,00 € |
|-------------------------------|--|--------------|

| | | |
|-----------------------------|--|-------------|
| 6. Forderungen a. LL: | | 11.600,00 € |
|-----------------------------|--|-------------|

| | | |
|---------------------|--|--------------|
| 7. Bankkonto: | | 282.000,00 € |
|---------------------|--|--------------|

| | | |
|-----------------|--|------------|
| 8. Kasse: | | 1.300,00 € |
|-----------------|--|------------|

| | | |
|----------------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens: | | = 6.875.900,00 € |
|----------------------------|--|------------------|

B. Schulden

1. Hypothek

| | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 47.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 170.000,00 € | 217.000,00 € |

2. Darlehn

| | | |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank: | 397.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | 472.000,00 € | 869.000,00 € |

3. Verbindlichkeit a. LL

| | | |
|-------------------------|--------------|--------------|
| 3.1. Müller GmbH: | 733.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | 42.000,00 € | 775.000,00 € |

| | | |
|---------------------------|--|------------------|
| Summe der Schulden: | | = 1.861.000,00 € |
|---------------------------|--|------------------|

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| Summe des Vermögens: | | 6.875.900,00 € |
|----------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------------|--|----------------|
| - Summe der Schulden: | | 1.861.000,00 € |
|-----------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------|--|------------------|
| = Eigenkapital: | | = 5.014.900,00 € |
|-----------------------|--|------------------|

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 5.014.900,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 4.968.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 290.000,00 € | | | II Schulden | |
| 3. Fuhrpark: | 252.000,00 € | | | 1. Hypotheken: | 217.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 375.000,00 € | | | 2. Darlehn: | 869.000,00 € |
| | | | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 775.000,00 € |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 64.700,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 16.100,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 75.200,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 123.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 417.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 11.600,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 282.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 1.300,00 € | | | | |
| | | 6.875.900,00 € | | | 6.875.900,00 € |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | | | Max Mustermann |

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 5.885.000,00 | 85.6% | Eigenkapital (EK) | 5.014.900,00 | 72.9% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 990.900,00 | 14.4% | Fremdkapital (FK) | 1.861.000,00 | 27.1% | |
| Gesamtvermögen | 6.875.900,00 | 100% | Gesamtkapital | 6.875.900,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 2.69 : 1