

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: | 442.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 4.420.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 1.600.000,00 € | 6.462.000,00 € |

| | | |
|--|--|--------------|
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 259.000,00 € |
|--|--|--------------|

3. Fuhrpark

| | | |
|---------------------|--------------|--------------|
| 3.1. 3 LKW's: | 198.000,00 € | |
| 3.2. 4 PKW's: | 80.000,00 € | 278.000,00 € |

| | | |
|--|--|--------------|
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | 490.000,00 € |
|--|--|--------------|

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

| | | |
|--|-------------|-------------|
| 1.3. 2500m ² Spanplatten: | 26.300,00 € | |
| 1.4. 3600l Erdöl: | 46.700,00 € | 73.000,00 € |

2. Hilfsstoff

| | | |
|------------------------|------------|-------------|
| 2.2. 80t Nieten: | 4.500,00 € | |
| 2.3. 90t Nägel: | 5.000,00 € | |
| 2.4. 230t Leim: | 3.300,00 € | |
| 2.5. 380l Säure: | 1.800,00 € | 14.600,00 € |

3. Betriebsstoff

| | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| 3.2. 2100l Heizöl: | 38.200,00 € | |
| 3.3. 1800m ³ Erdgas: | 37.000,00 € | 75.200,00 € |

| | | |
|---------------------------------|--|--------------|
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 354.000,00 € |
|---------------------------------|--|--------------|

| | | |
|-------------------------------|--|--------------|
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 433.000,00 € |
|-------------------------------|--|--------------|

| | | |
|-----------------------------|--|-------------|
| 6. Forderungen a. LL: | | 16.400,00 € |
|-----------------------------|--|-------------|

| | | |
|---------------------|--|--------------|
| 7. Bankkonto: | | 214.000,00 € |
|---------------------|--|--------------|

| | | |
|-----------------|--|------------|
| 8. Kasse: | | 4.300,00 € |
|-----------------|--|------------|

| | | |
|----------------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens: | | = 8.673.500,00 € |
|----------------------------|--|------------------|

B. Schulden

1. Hypothek

| | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 18.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 470.000,00 € | 488.000,00 € |

2. Darlehn

| | | |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank: | 182.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | 441.000,00 € | 623.000,00 € |

3. Verbindlichkeit a. LL

| | | |
|-------------------------|--------------|--------------|
| 3.1. Müller GmbH: | 668.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | 21.000,00 € | 689.000,00 € |

| | | |
|---------------------------|--|------------------|
| Summe der Schulden: | | = 1.800.000,00 € |
|---------------------------|--|------------------|

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| Summe des Vermögens: | | 8.673.500,00 € |
|----------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------------|--|----------------|
| - Summe der Schulden: | | 1.800.000,00 € |
|-----------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------|--|------------------|
| = Eigenkapital: | | = 6.873.500,00 € |
|-----------------------|--|------------------|

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 6.873.500,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 6.462.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 259.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 278.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 488.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 490.000,00 € | 2. Darlehn: | | 623.000,00 € | |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 689.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 73.000,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 14.600,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 75.200,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 354.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 433.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 16.400,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 214.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 4.300,00 € | | | | |
| | 8.673.500,00 € | | | 8.673.500,00 € | |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | | Max Mustermann | |

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 7.489.000,00 | 86.3% | Eigenkapital (EK) | 6.873.500,00 | 79.2% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.184.500,00 | 13.7% | Fremdkapital (FK) | 1.800.000,00 | 20.8% | |
| Gesamtvermögen | 8.673.500,00 | 100% | Gesamtkapital | 8.673.500,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 3.81 : 1