

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: | 388.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 1.660.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 4.600.000,00 € | 6.648.000,00 € |

| | | |
|--|--|--------------|
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 101.000,00 € |
|--|--|--------------|

3. Fuhrpark

| | | |
|---------------------|--------------|--------------|
| 3.1. 3 LKW's: | 156.000,00 € | |
| 3.2. 2 PKW's: | 38.000,00 € | 194.000,00 € |

| | | |
|--|--|--------------|
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | 173.000,00 € |
|--|--|--------------|

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

| | | |
|------------------------------|-------------|-------------|
| 1.3. 300m² Stahlblech: | 35.000,00 € | |
| 1.4. 1800t Eisen: | 16.200,00 € | 51.200,00 € |

2. Hilfsstoff

| | | |
|----------------------------|------------|------------|
| 2.4. 160t Schrauben: | 3.400,00 € | |
| 2.5. 470t Leim: | 2.100,00 € | 5.500,00 € |

3. Betriebsstoff

| | | |
|---------------------------|-------------|-------------|
| 3.2. 4700l Diesel: | 15.000,00 € | |
| 3.3. 3400m³ Erdgas: | 17.500,00 € | 32.500,00 € |

| | | |
|---------------------------------|--|--------------|
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 440.000,00 € |
|---------------------------------|--|--------------|

| | | |
|-------------------------------|--|--------------|
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 172.000,00 € |
|-------------------------------|--|--------------|

| | | |
|-----------------------------|--|-------------|
| 6. Forderungen a. LL: | | 13.300,00 € |
|-----------------------------|--|-------------|

| | | |
|---------------------|--|--------------|
| 7. Bankkonto: | | 301.000,00 € |
|---------------------|--|--------------|

| | | |
|-----------------|--|------------|
| 8. Kasse: | | 2.100,00 € |
|-----------------|--|------------|

| | | |
|----------------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens: | | = 8.133.600,00 € |
|----------------------------|--|------------------|

B. Schulden

1. Hypothek

| | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 50.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 210.000,00 € | 260.000,00 € |

2. Darlehn

| | | |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank: | 157.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | 205.000,00 € | 362.000,00 € |

3. Verbindlichkeit a. LL

| | | |
|-------------------------|--------------|--------------|
| 3.1. Müller GmbH: | 518.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | 33.000,00 € | 551.000,00 € |

| | | |
|---------------------------|--|------------------|
| Summe der Schulden: | | = 1.173.000,00 € |
|---------------------------|--|------------------|

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| Summe des Vermögens: | | 8.133.600,00 € |
|----------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------------|--|----------------|
| - Summe der Schulden: | | 1.173.000,00 € |
|-----------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------|--|------------------|
| = Eigenkapital: | | = 6.960.600,00 € |
|-----------------------|--|------------------|

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 6.960.600,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 6.648.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 101.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 194.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 260.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 173.000,00 € | 2. Darlehn: | | 362.000,00 € | |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 551.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 51.200,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 5.500,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 32.500,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 440.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 172.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 13.300,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 301.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 2.100,00 € | | | | |
| | 8.133.600,00 € | | | 8.133.600,00 € | |
| Leipzig den 10. Jan. 2014 | | | | Max Mustermann | |

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 7.116.000,00 | 87.5% | Eigenkapital (EK) | 6.960.600,00 | 85.6% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.017.600,00 | 12.5% | Fremdkapital (FK) | 1.173.000,00 | 14.4% | |
| Gesamtvermögen | 8.133.600,00 | 100% | Gesamtkapital | 8.133.600,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 5.94 : 1