Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

| Name: | Klasse: | Datum: |
|---|---|---|

**Erstellen Sie das Inventar an Hand der Vorliegenden Inventurergebnisse. Beachten Sie bitte das im Inventar einige Posten sinnvoll zusammengefasst werden können. Dies betrifft z.B. Rohstoffe oder den Fuhrpark. Ordnen Sie auch die Vermögensteile nach Liquidität und die Schulden nach Fälligkeit. Der Firmen Inhaber hat im laufenden Geschäftsjahr Privatentnahmen von 61.000,00 € und 24.000,00 € sowie eine Privateinlage von 61.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 12.399.900,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).**

| | |
|---|---|
| Betriebs- und Geschäftsausstattung: | 183.000,00 € |
| Deutsche Bank 24 (Hypothek): | 40.000,00 € |
| 1100l Benzin (Betriebsstoff): | 2.300,00 € |
| 2500l Diesel (Betriebsstoff): | 3.600,00 € |
| Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): | 1.400,00 € |
| 3800t Nieten (Hilfsstoff): | 40.700,00 € |
| Technische Anlagen und Maschinen: | 334.000,00 € |
| Unbebaute Grundstücke: | 3.560.000,00 € |
| 280m² Spanplatten (Rohstoff): | 48.500,00 € |
| 5 PKW's: | 230.000,00 € |
| 470m² Furniere (Rohstoff): | 39.200,00 € |
| Kasse: | 3.800,00 € |
| Forderungen a. LL: | 8.800,00 € |
| Fertige Erzeugnisse: | 71.000,00 € |
| 4000m³ Erdgas (Betriebsstoff): | 2.600,00 € |
| 7 LKW's: | 644.000,00 € |
| Unfertige Erzeugnisse: | 99.000,00 € |
| 260t Kautschuk (Rohstoff): | 40.700,00 € |
| Bankkonto: | 32.000,00 € |
| Betriebsgebäude: | 4.600.000,00 € |
| Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): | 1.000,00 € |
| Bebaute Grundstücke: | 2.980.000,00 € |
| 4000l Säure (Hilfsstoff): | 13.000,00 € |
| 290m³ Sand (Rohstoff): | 42.400,00 € |
| Werkzeuge: | 12.300,00 € |
| Commerzbank (Darlehn): | 1.000,00 € |
| 2800t Schrauben (Hilfsstoff): | 44.400,00 € |
| Dresdner Bank (Darlehn): | 1.000,00 € |
| Sparkasse Leipzig (Hypothek): | 5.000,00 € |

**Lösungen auf Seite 2 und 3.**

www.das-bastelteam.de

*www.bin-dann-weg.de -> Ferienwohnungen und Ferienhäuser.*
*www.kleinanzeigen-und-annoncen.de -> Kostenlose Kleinanzeigen deutschlandweit.*

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

**Inventar der xyz GmbH zum 31.12.14**

## A. Vermögen

| | | |
|---|---|---|
| **I Anlagevermögen** | | |
| **1. Grundstücke und Bauten** | | |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke: | 3.560.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke: | 2.980.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude: | 4.600.000,00 € | 11.140.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: | | 334.000,00 € |
| 3. Werkzeuge: | | 12.300,00 € |
| 4. Fuhrpark | | |
| 4.1. 7 LKW's: | 644.000,00 € | |
| 4.2. 5 PKW's: | 230.000,00 € | 874.000,00 € |
| 5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: | | 183.000,00 € |
| **II Umlaufvermögen** | | |
| 1. Rohstoff | | |
| 1.1. 280m² Spanplatten: | 48.500,00 € | |
| 1.2. 260t Kautschuk: | 40.700,00 € | |
| 1.3. 290m³ Sand: | 42.400,00 € | |
| 1.4. 470m² Furniere: | 39.200,00 € | 170.800,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.3. 2800t Schrauben: | 44.400,00 € | |
| 2.4. 4000l Säure: | 13.000,00 € | |
| 2.5. 3800t Nieten: | 40.700,00 € | 98.100,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.1. 1100l Benzin: | 2.300,00 € | |
| 3.2. 4000m³ Erdgas: | 2.600,00 € | |
| 3.3. 2500l Diesel: | 3.600,00 € | 8.500,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | | 99.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | | 71.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL: | | 8.800,00 € |
| 7. Bankkonto: | | 32.000,00 € |
| 8. Kasse: | | 3.800,00 € |
| Summe des Vermögens: | | = 13.035.300,00 € |

## B. Schulden

| | | |
|---|---|---|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 5.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24: | 40.000,00 € | 45.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank: | 1.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank: | 1.000,00 € | 2.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| 3.1. Müller GmbH: | 1.400,00 € | |
| 3.2. Meier KG: | 1.000,00 € | 2.400,00 € |
| Summe der Schulden: | | = 49.400,00 € |

## C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|---|---|---|
| | Summe des Vermögens: | 13.035.300,00 € |
| - | Summe der Schulden: | 49.400,00 € |
| = | Eigenkapital: | = 12.985.900,00 € |

www.das-bastelteam.de

Übungsaufgabe: Erstellen eines Inventars an Hand von Inventurliste und Ermittlung der Eigenkapitalrentabilität.

## EK Vergleich

| | | |
|---|---|---|
| | **Eigenkapital zum 31.12.14:** | **12.985.900,00 €** |
| - | **Eigenkapital zum 31.12.13:** | **12.399.900,00 €** |
| = | **Erhöhung des Eigenkapitals:** | **586.000,00 €** |
| + | **Summe Privatentnahmen:** | **85.000,00 €** |
| - | **Summe Privateinlage:** | **61.000,00 €** |
| = | **Gewinn zum 31.12.14:** | **610.000,00 €** |

## EK Rentabilität

**EK zum 31.12.13 = 100%**

**Gewinn = X%**

$$X\% = \frac{\text{Gewinn} * 100\%}{\text{EK zum 31.12.13}}$$

$$4.92\% = \frac{610.000{,}00\ € * 100\%}{12.399.900{,}00\ €}$$

www.das-bastelteam.de