

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 25.000,00 € und 37.000,00 € sowie eine Privateinlage von 38.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 9.119.000,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Unfertige Erzeugnisse:	90.000,00 €
600t Klebstoff (Hilfsstoff):	46.400,00 €
4300l Diesel (Betriebsstoff):	6.100,00 €
Kasse:	1.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	2.010.000,00 €
3600l Benzin (Betriebsstoff):	3.300,00 €
Fertige Erzeugnisse:	97.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	129.000,00 €
5 PKW's:	195.000,00 €
290m³ Sand (Rohstoff):	29.900,00 €
Werkzeuge:	36.400,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	182.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.300,00 €
Betriebsgebäude:	2.700.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	3.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.550.000,00 €
Forderungen a. LL:	7.900,00 €
310m² Stahlblech (Rohstoff):	18.900,00 €
390t Eisen (Rohstoff):	24.500,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
2300t Nieten (Hilfsstoff):	12.800,00 €
330m³ Kies (Rohstoff):	18.300,00 €
4 LKW's:	360.000,00 €
900t Leim (Hilfsstoff):	29.300,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
Bankkonto:	37.000,00 €

Lösungen auf Seite 2 und 3.

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

Inventar der xyz GmbH zum 31.12.14		
<b>A. Vermögen</b>		
<b>I Anlagevermögen</b>		
<b>1. Grundstücke und Bauten</b>		
1.1. Unbebaute Grundstücke: .....	2.010.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	3.550.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	2.700.000,00 €	8.260.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		182.000,00 €
3. Werkzeuge: .....		36.400,00 €
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 4 LKW's: .....	360.000,00 €	
4.2. 5 PKW's: .....	195.000,00 €	555.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		129.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.1. 390t Eisen: .....	24.500,00 €	
1.2. 330m³ Kies: .....	18.300,00 €	
1.3. 290m³ Sand: .....	29.900,00 €	
1.4. 310m² Stahlblech: .....	18.900,00 €	91.600,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.3. 2300t Nieten: .....	12.800,00 €	
2.4. 900t Leim: .....	29.300,00 €	
2.5. 600t Klebstoff: .....	46.400,00 €	88.500,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.2. 4300l Diesel: .....	6.100,00 €	
3.3. 3600l Benzin: .....	3.300,00 €	9.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		90.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		97.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		7.900,00 €
7. Bankkonto: .....		37.000,00 €
8. Kasse: .....		1.000,00 €
Summe des Vermögens: .....		= 9.584.800,00 €
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	1.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	40.000,00 €	41.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank: .....	3.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	5.000,00 €	8.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	1.300,00 €	
3.2. Meier KG: .....	1.500,00 €	2.800,00 €
Summe der Schulden: .....		= 51.800,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		9.584.800,00 €
- Summe der Schulden: .....		51.800,00 €
= Eigenkapital: .....		= 9.533.000,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14: .....	9.533.000,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13: .....	9.119.000,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals: .....	414.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen: .....	62.000,00 €
- Summe Privateinlage: .....	38.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14: .....	438.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$4.8\% = \frac{438.000,00 \text{ €} * 100\%}{9.119.000,00 \text{ €}}$$