

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 19.000,00 € und 62.000,00 € sowie eine Privateinlage von 56.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 9.382.400,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Kasse:	5.200,00 €
3000t Nägel (Hilfsstoff):	18.600,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	20.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	9.000,00 €
7 PKW's:	203.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.920.000,00 €
1700t Nieten (Hilfsstoff):	32.500,00 €
Unbebaute Grundstücke:	2.440.000,00 €
Werkzeuge:	15.600,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.300,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	410.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
400m³ Erdgas (Betriebsstoff):	8.400,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €
4900t Leim (Hilfsstoff):	30.700,00 €
3100l Diesel (Betriebsstoff):	6.700,00 €
2400l Säure (Hilfsstoff):	13.400,00 €
Commerzbank (Darlehn):	1.000,00 €
Forderungen a. LL:	6.500,00 €
Bankkonto:	8.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	376.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	5.000,00 €
4 LKW's:	792.000,00 €
350m² Leder (Rohstoff):	14.700,00 €
Fertige Erzeugnisse:	48.000,00 €
470t Kupfer (Rohstoff):	49.900,00 €

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: .....	2.440.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	2.920.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	2.500.000,00 €	7.860.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		376.000,00 €
3. Werkzeuge: .....		15.600,00 €
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 4 LKW's: .....	792.000,00 €	
4.2. 7 PKW's: .....	203.000,00 €	995.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		410.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.3. 470t Kupfer: .....	49.900,00 €	
1.4. 350m² Leder: .....	14.700,00 €	64.600,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.2. 1700t Nieten: .....	32.500,00 €	
2.3. 3000t Nägel: .....	18.600,00 €	
2.4. 2400l Säure: .....	13.400,00 €	
2.5. 4900t Leim: .....	30.700,00 €	95.200,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.2. 3100l Diesel: .....	6.700,00 €	
3.3. 400m³ Erdgas: .....	8.400,00 €	15.100,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		9.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		48.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		6.500,00 €
7. Bankkonto: .....		8.000,00 €
8. Kasse: .....		5.200,00 €
Summe des Vermögens: .....		= 9.908.200,00 €
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	3.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	20.000,00 €	23.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank: .....	5.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	1.000,00 €	6.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	1.500,00 €	
3.2. Meier KG: .....	1.300,00 €	2.800,00 €
Summe der Schulden: .....		= 31.800,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		9.908.200,00 €
- Summe der Schulden: .....		31.800,00 €
= Eigenkapital: .....		= 9.876.400,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14: .....	9.876.400,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13: .....	9.382.400,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals: .....	494.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen: .....	81.000,00 €
- Summe Privateinlage: .....	56.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14: .....	519.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$5.53\% = \frac{519.000,00 \text{ €} * 100\%}{9.382.400,00 \text{ €}}$$