

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 10.000,00 € und 26.000,00 € sowie eine Privateinlage von 80.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.208.800,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
Werkzeuge:	17.600,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	131.000,00 €
Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €
Kasse:	7.800,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	28.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €
90m³ Kies (Rohstoff):	24.800,00 €
Fertige Erzeugnisse:	28.000,00 €
5 LKW's:	890.000,00 €
2700l Brennstoffe (Betriebsstoff):	4.600,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	500,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	3.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	160.000,00 €
2300m³ Erdgas (Betriebsstoff):	5.700,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
280m² Stahlblech (Rohstoff):	37.100,00 €
3200t Leim (Hilfsstoff):	15.800,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.650.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.770.000,00 €
Bankkonto:	19.000,00 €
3500l Lack (Hilfsstoff):	12.900,00 €
Forderungen a. LL:	2.200,00 €
100t Nägel (Hilfsstoff):	16.100,00 €
320t Eisen (Rohstoff):	24.600,00 €
6 PKW's:	282.000,00 €

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: .....	1.650.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	4.770.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	2.400.000,00 €	8.820.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		160.000,00 €
3. Werkzeuge: .....		17.600,00 €
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 5 LKW's: .....	890.000,00 €	
4.2. 6 PKW's: .....	282.000,00 €	1.172.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		131.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.2. 280m² Stahlblech: .....	37.100,00 €	
1.3. 90m³ Kies: .....	24.800,00 €	
1.4. 320t Eisen: .....	24.600,00 €	86.500,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.3. 3500l Lack: .....	12.900,00 €	
2.4. 3200t Leim: .....	15.800,00 €	
2.5. 100t Nägel: .....	16.100,00 €	44.800,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.2. 2300m³ Erdgas: .....	5.700,00 €	
3.3. 2700l Brennstoffe: .....	4.600,00 €	10.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		28.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		28.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		2.200,00 €
7. Bankkonto: .....		19.000,00 €
8. Kasse: .....		7.800,00 €
Summe des Vermögens: .....		= 10.527.200,00 €
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	2.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	10.000,00 €	12.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank: .....	3.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	4.000,00 €	7.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	900,00 €	
3.2. Meier KG: .....	500,00 €	1.400,00 €
Summe der Schulden: .....		= 20.400,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		10.527.200,00 €
- Summe der Schulden: .....		20.400,00 €
= Eigenkapital: .....		= 10.506.800,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14: .....	10.506.800,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13: .....	10.208.800,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals: .....	298.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen: .....	36.000,00 €
- Summe Privateinlage: .....	80.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14: .....	254.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.49\% = \frac{254.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.208.800,00 \text{ €}}$$