

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 76.000,00 € und 68.000,00 € sowie eine Privateinlage von 82.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 15.178.700,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
Bankkonto:	96.000,00 €
4700t Nägel (Hilfsstoff):	21.800,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	322.000,00 €
4700m³ Erdgas (Betriebsstoff):	7.900,00 €
2300t Nieten (Hilfsstoff):	45.900,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	76.000,00 €
400t Eisen (Rohstoff):	44.300,00 €
Werkzeuge:	21.800,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
800l Brennstoffe (Betriebsstoff):	800,00 €
900t Leim (Hilfsstoff):	38.200,00 €
Betriebsgebäude:	3.900.000,00 €
10 PKW's:	330.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.400.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
200m³ Glas (Rohstoff):	46.300,00 €
Forderungen a. LL:	2.800,00 €
280t Baumwolle (Rohstoff):	16.600,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.830.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	70.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	439.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
7 LKW's:	931.000,00 €
Kasse:	2.800,00 €

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: .....	4.400.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	4.830.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	3.900.000,00 €	13.130.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		322.000,00 €
3. Werkzeuge: .....		21.800,00 €
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 7 LKW's: .....	931.000,00 €	
4.2. 10 PKW's: .....	330.000,00 €	1.261.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		439.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.2. 400t Eisen: .....	44.300,00 €	
1.3. 200m³ Glaß: .....	46.300,00 €	
1.4. 280t Baumwolle: .....	16.600,00 €	107.200,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.3. 2300t Nieten: .....	45.900,00 €	
2.4. 4700t Nägel: .....	21.800,00 €	
2.5. 900t Leim: .....	38.200,00 €	105.900,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.2. 4700m³ Erdgas: .....	7.900,00 €	
3.3. 800l Brennstoffe: .....	800,00 €	8.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		76.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		70.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		2.800,00 €
7. Bankkonto: .....		96.000,00 €
8. Kasse: .....		2.800,00 €
Summe des Vermögens: .....		= 15.643.200,00 €
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	2.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	40.000,00 €	42.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank: .....	1.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	5.000,00 €	6.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	600,00 €	
3.2. Meier KG: .....	900,00 €	1.500,00 €
Summe der Schulden: .....		= 49.500,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		15.643.200,00 €
- Summe der Schulden: .....		49.500,00 €
= Eigenkapital: .....		= 15.593.700,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14: .....	15.593.700,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13: .....	15.178.700,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals: .....	415.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen: .....	144.000,00 €
- Summe Privateinlage: .....	82.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14: .....	477.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.14\% = \frac{477.000,00 \text{ €} * 100\%}{15.178.700,00 \text{ €}}$$