

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 67.000,00 € und 22.000,00 € sowie eine Privateinlage von 47.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.899.200,00 €. 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):	800,00 €
100t Muttern (Hilfsstoff):	20.100,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	3.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	494.000,00 €
8 PKW's:	344.000,00 €
100m³ Sand (Rohstoff):	17.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	91.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.660.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	448.000,00 €
Forderungen a. LL:	3.100,00 €
390m³ Kalisalz (Rohstoff):	38.400,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.560.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
2400m³ Erdgas (Betriebsstoff):	7.100,00 €
Kasse:	4.400,00 €
3600t Schrauben (Hilfsstoff):	11.300,00 €
Werkzeuge:	31.600,00 €
2700l Heizöl (Betriebsstoff):	2.200,00 €
Fertige Erzeugnisse:	20.000,00 €
5 LKW's:	790.000,00 €
Betriebsgebäude:	2.700.000,00 €
Bankkonto:	57.000,00 €
410m² Leinen (Rohstoff):	40.600,00 €

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: .....	4.660.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	2.560.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	2.700.000,00 €	9.920.000,00 €
<b>2. Technische Anlagen und Maschinen: .....</b>		<b>494.000,00 €</b>
<b>3. Werkzeuge: .....</b>		<b>31.600,00 €</b>
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 5 LKW's: .....	790.000,00 €	
4.2. 8 PKW's: .....	344.000,00 €	1.134.000,00 €
<b>5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....</b>		<b>448.000,00 €</b>
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.2. 390m³ Kalisalz: .....	38.400,00 €	
1.3. 410m² Leinen: .....	40.600,00 €	
1.4. 100m³ Sand: .....	17.000,00 €	96.000,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.4. 3600t Schrauben: .....	11.300,00 €	
2.5. 100t Muttern: .....	20.100,00 €	31.400,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.2. 2400m³ Erdgas: .....	7.100,00 €	
3.3. 2700l Heizöl: .....	2.200,00 €	9.300,00 €
<b>4. Unfertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>91.000,00 €</b>
<b>5. Fertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>20.000,00 €</b>
<b>6. Forderungen a. LL: .....</b>		<b>3.100,00 €</b>
<b>7. Bankkonto: .....</b>		<b>57.000,00 €</b>
<b>8. Kasse: .....</b>		<b>4.400,00 €</b>
<b>Summe des Vermögens: .....</b>		<b>= 12.339.800,00 €</b>
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	3.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	30.000,00 €	33.000,00 €
<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: .....	800,00 €	
3.2. Meier KG: .....	800,00 €	1.600,00 €
<b>Summe der Schulden: .....</b>		<b>= 41.600,00 €</b>
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		12.339.800,00 €
- Summe der Schulden: .....		41.600,00 €
<b>= Eigenkapital: .....</b>		<b>= 12.298.200,00 €</b>

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	12.298.200,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.899.200,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	399.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	89.000,00 €
- Summe Privateinlage:	47.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	441.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.71\% = \frac{441.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.899.200,00 \text{ €}}$$