

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 57.000,00 € und 12.000,00 € sowie eine Privateinlage von 22.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.244.900,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

3800I Benzin (Betriebsstoff):	3.900,00 €
7 PKW's:	175.000,00 €
3600t Nägel (Hilfsstoff):	22.900,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.190.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	24.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.900.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
2700I Säure (Hilfsstoff):	17.100,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	338.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	38.000,00 €
400I Polituren (Hilfsstoff):	23.500,00 €
1900I Heizöl (Betriebsstoff):	9.100,00 €
Werkzeuge:	33.000,00 €
2800I Lack (Hilfsstoff):	16.400,00 €
5 LKW's:	755.000,00 €
Betriebsgebäude:	4.100.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
Kasse:	5.300,00 €
Bankkonto:	7.000,00 €
340m² Spanplatten (Rohstoff):	33.500,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	5.000,00 €
500I Diesel (Betriebsstoff):	4.300,00 €
Forderungen a. LL:	4.900,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	123.000,00 €
460m³ Kalisalz (Rohstoff):	46.600,00 €

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: .....	1.900.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	4.190.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	4.100.000,00 €	10.190.000,00 €
<b>2. Technische Anlagen und Maschinen: .....</b>		<b>338.000,00 €</b>
<b>3. Werkzeuge: .....</b>		<b>33.000,00 €</b>
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 5 LKW's: .....	755.000,00 €	
4.2. 7 PKW's: .....	175.000,00 €	930.000,00 €
<b>5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....</b>		<b>123.000,00 €</b>
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.3. 340m² Spanplatten: .....	33.500,00 €	
1.4. 460m³ Kalisalzl: .....	46.600,00 €	80.100,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.2. 3600t Nägel: .....	22.900,00 €	
2.3. 2700l Säure: .....	17.100,00 €	
2.4. 400l Polituren: .....	23.500,00 €	
2.5. 2800l Lack: .....	16.400,00 €	79.900,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.1. 1900l Heizöl: .....	9.100,00 €	
3.2. 3800l Benzin: .....	3.900,00 €	
3.3. 500l Diesel: .....	4.300,00 €	17.300,00 €
<b>4. Unfertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>24.000,00 €</b>
<b>5. Fertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>38.000,00 €</b>
<b>6. Forderungen a. LL: .....</b>		<b>4.900,00 €</b>
<b>7. Bankkonto: .....</b>		<b>7.000,00 €</b>
<b>8. Kasse: .....</b>		<b>5.300,00 €</b>
<b>Summe des Vermögens: .....</b>		<b>= 11.870.500,00 €</b>
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	5.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	40.000,00 €	45.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank: .....	1.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	4.000,00 €	5.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	1.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	600,00 €	1.600,00 €
<b>Summe der Schulden: .....</b>		<b>= 51.600,00 €</b>
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		11.870.500,00 €
- Summe der Schulden: .....		51.600,00 €
<b>= Eigenkapital: .....</b>		<b>= 11.818.900,00 €</b>

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	11.818.900,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.244.900,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	574.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	69.000,00 €
- Summe Privateinlage:	22.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	621.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$5.52\% = \frac{621.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.244.900,00 \text{ €}}$$