

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 24.000,00 € und 75.000,00 € sowie eine Privateinlage von 22.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 13.883.400,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

6 LKW's:	798.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	3.000,00 €
Forderungen a. LL:	3.100,00 €
10 PKW's:	240.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	392.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	183.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.530.000,00 €
Betriebsgebäude:	4.500.000,00 €
800t Klebstoff (Hilfsstoff):	24.600,00 €
4400l Benzin (Betriebsstoff):	3.400,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.200,00 €
3000m³ Erdgas (Betriebsstoff):	8.900,00 €
4700t Nägel (Hilfsstoff):	37.400,00 €
Kasse:	8.500,00 €
4400t Muttern (Hilfsstoff):	29.100,00 €
Bankkonto:	25.000,00 €
2400l Polituren (Hilfsstoff):	39.600,00 €
Fertige Erzeugnisse:	26.000,00 €
460m³ Glas (Rohstoff):	11.600,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
2300l Diesel (Betriebsstoff):	7.800,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.160.000,00 €
2200l Lack (Hilfsstoff):	24.300,00 €
Werkzeuge:	20.600,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	81.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	20.000,00 €
260t Kupfer (Rohstoff):	21.300,00 €

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: .....	4.530.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	3.160.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	4.500.000,00 €	12.190.000,00 €
<b>2. Technische Anlagen und Maschinen: .....</b>		<b>392.000,00 €</b>
<b>3. Werkzeuge: .....</b>		<b>20.600,00 €</b>
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 6 LKW's: .....	798.000,00 €	
4.2. 10 PKW's: .....	240.000,00 €	1.038.000,00 €
<b>5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....</b>		<b>183.000,00 €</b>
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.3. 460m³ Glas: .....	11.600,00 €	
1.4. 260t Kupfer: .....	21.300,00 €	32.900,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.1. 800t Klebstoff: .....	24.600,00 €	
2.2. 2400l Polituren: .....	39.600,00 €	
2.3. 4400t Muttern: .....	29.100,00 €	
2.4. 2200l Lack: .....	24.300,00 €	
2.5. 4700t Nägel: .....	37.400,00 €	155.000,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.1. 3000m³ Erdgas: .....	8.900,00 €	
3.2. 2300l Diesel: .....	7.800,00 €	
3.3. 4400l Benzin: .....	3.400,00 €	20.100,00 €
<b>4. Unfertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>81.000,00 €</b>
<b>5. Fertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>26.000,00 €</b>
<b>6. Forderungen a. LL: .....</b>		<b>3.100,00 €</b>
<b>7. Bankkonto: .....</b>		<b>25.000,00 €</b>
<b>8. Kasse: .....</b>		<b>8.500,00 €</b>
<b>Summe des Vermögens: .....</b>		<b>= 14.175.200,00 €</b>
<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: .....	3.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	4.000,00 €	7.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	600,00 €	
3.2. Meier KG: .....	1.200,00 €	1.800,00 €
<b>Summe der Schulden: .....</b>		<b>= 31.800,00 €</b>
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		14.175.200,00 €
- Summe der Schulden: .....		31.800,00 €
<b>= Eigenkapital: .....</b>		<b>= 14.143.400,00 €</b>

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	14.143.400,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	13.883.400,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	260.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	99.000,00 €
- Summe Privateinlage:	22.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	337.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.43\% = \frac{337.000,00 \text{ €} * 100\%}{13.883.400,00 \text{ €}}$$