

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 56.000,00 € und 25.000,00 € sowie eine Privateinlage von 75.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 12.830.000,00 €. 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):	700,00 €
1900l Polituren (Hilfsstoff):	37.900,00 €
Fertige Erzeugnisse:	95.000,00 €
Bankkonto:	100.000,00 €
3600m³ Erdgas (Betriebsstoff):	7.400,00 €
9 PKW's:	279.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.930.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	3.000,00 €
400t Nieten (Hilfsstoff):	24.600,00 €
2100t Leim (Hilfsstoff):	39.500,00 €
2900l Brennstoffe (Betriebsstoff):	4.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	447.000,00 €
190m² Spanplatten (Rohstoff):	34.200,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	89.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.380.000,00 €
Betriebsgebäude:	1.900.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	4.000,00 €
4 LKW's:	504.000,00 €
Kasse:	9.300,00 €
2800l Heizöl (Betriebsstoff):	8.800,00 €
360t Baumwolle (Rohstoff):	40.000,00 €
1600t Nägel (Hilfsstoff):	19.100,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
3100l Säure (Hilfsstoff):	12.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.200,00 €
Forderungen a. LL:	3.200,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	398.000,00 €
Werkzeuge:	17.900,00 €

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: .....	4.380.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	4.930.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	1.900.000,00 €	11.210.000,00 €
<b>2. Technische Anlagen und Maschinen: .....</b>		<b>398.000,00 €</b>
<b>3. Werkzeuge: .....</b>		<b>17.900,00 €</b>
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 4 LKW's: .....	504.000,00 €	
4.2. 9 PKW's: .....	279.000,00 €	783.000,00 €
<b>5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....</b>		<b>447.000,00 €</b>
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.3. 360t Baumwolle: .....	40.000,00 €	
1.4. 190m² Spanplatten: .....	34.200,00 €	74.200,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.1. 2100t Leim: .....	39.500,00 €	
2.2. 3100l Säure: .....	12.000,00 €	
2.3. 1900l Polituren: .....	37.900,00 €	
2.4. 1600t Nägel: .....	19.100,00 €	
2.5. 400t Nieten: .....	24.600,00 €	133.100,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.1. 2900l Brennstoffe: .....	4.000,00 €	
3.2. 3600m³ Erdgas: .....	7.400,00 €	
3.3. 2800l Heizöl: .....	8.800,00 €	20.200,00 €
<b>4. Unfertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>89.000,00 €</b>
<b>5. Fertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>95.000,00 €</b>
<b>6. Forderungen a. LL: .....</b>		<b>3.200,00 €</b>
<b>7. Bankkonto: .....</b>		<b>100.000,00 €</b>
<b>8. Kasse: .....</b>		<b>9.300,00 €</b>
<b>Summe des Vermögens: .....</b>		<b>= 13.379.900,00 €</b>
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	1.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	10.000,00 €	11.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank: .....	4.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	3.000,00 €	7.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	700,00 €	
3.2. Meier KG: .....	1.200,00 €	1.900,00 €
<b>Summe der Schulden: .....</b>		<b>= 19.900,00 €</b>
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		13.379.900,00 €
- Summe der Schulden: .....		19.900,00 €
<b>= Eigenkapital: .....</b>		<b>= 13.360.000,00 €</b>

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	13.360.000,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	12.830.000,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	530.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	81.000,00 €
- Summe Privateinlage:	75.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	536.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$4.18\% = \frac{536.000,00 \text{ €} * 100\%}{12.830.000,00 \text{ €}}$$