

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 91.000,00 € und 27.000,00 € sowie eine Privateinlage von 97.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.740.800,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

3400I Heizöl (Betriebsstoff):	1.800,00 €
Unbebaute Grundstücke:	2.660.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	86.000,00 €
Werkzeuge:	47.300,00 €
6 LKW's:	990.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
3500I Polituren (Hilfsstoff):	20.000,00 €
Bankkonto:	46.000,00 €
450m² Spanplatten (Rohstoff):	35.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
8 PKW's:	368.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	434.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	5.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.320.000,00 €
Forderungen a. LL:	2.900,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	48.000,00 €
100t Leim (Hilfsstoff):	21.600,00 €
390I Erdöl (Rohstoff):	33.200,00 €
3000t Nieten (Hilfsstoff):	21.800,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	340.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
700I Benzin (Betriebsstoff):	4.600,00 €
Betriebsgebäude:	4.800.000,00 €
Kasse:	5.900,00 €

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:	2.660.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.320.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	4.800.000,00 €	8.780.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		340.000,00 €	
3. Werkzeuge:		47.300,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 6 LKW's:	990.000,00 €		
4.2. 8 PKW's:	368.000,00 €	1.358.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		434.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.3. 390l Erdöl:	33.200,00 €		
1.4. 450m² Spanplatten:	35.000,00 €	68.200,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.3. 3000t Nieten:	21.800,00 €		
2.4. 3500l Polituren:	20.000,00 €		
2.5. 100t Leim:	21.600,00 €	63.400,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 3400l Heizöl:	1.800,00 €		
3.3. 700l Benzin:	4.600,00 €	6.400,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		86.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		48.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		2.900,00 €	
7. Bankkonto:		46.000,00 €	
8. Kasse:		5.900,00 €	
Summe des Vermögens:			= 11.286.100,00 €
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	1.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	40.000,00 €	41.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	5.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	4.000,00 €	9.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	800,00 €		
3.2. Meier KG:	1.500,00 €	2.300,00 €	
Summe der Schulden:			= 52.300,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		11.286.100,00 €	
- Summe der Schulden:		52.300,00 €	
= Eigenkapital:			= 11.233.800,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	11.233.800,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	10.740.800,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	493.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	118.000,00 €
- Summe Privateinlage:	97.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	514.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$4.79\% = \frac{514.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.740.800,00 \text{ €}}$$