

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 36.000,00 € und 28.000,00 € sowie eine Privateinlage von 44.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.964.400,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

3100t Nägel (Hilfsstoff):	22.300,00 €
Forderungen a. LL:	6.000,00 €
8 PKW's:	160.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	332.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.100,00 €
4 LKW's:	668.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.000,00 €
3600t Leim (Hilfsstoff):	34.300,00 €
2600l Polituren (Hilfsstoff):	18.800,00 €
Fertige Erzeugnisse:	58.000,00 €
Betriebsgebäude:	3.700.000,00 €
Werkzeuge:	35.700,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.220.000,00 €
4800l Diesel (Betriebsstoff):	1.600,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	173.000,00 €
2100t Klebstoff (Hilfsstoff):	38.900,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	8.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.800.000,00 €
Bankkonto:	55.000,00 €
50t Kautschuk (Rohstoff):	40.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	1.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	10.000,00 €
350t Eisen (Rohstoff):	14.300,00 €
Kasse:	7.900,00 €
5000l Benzin (Betriebsstoff):	2.700,00 €

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: .....	3.220.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	2.800.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	3.700.000,00 €	9.720.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		173.000,00 €
3. Werkzeuge: .....		35.700,00 €
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 4 LKW's: .....	668.000,00 €	
4.2. 8 PKW's: .....	160.000,00 €	828.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		332.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.3. 50t Kautschuk: .....	40.000,00 €	
1.4. 350t Eisen: .....	14.300,00 €	54.300,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.2. 2600l Polituren: .....	18.800,00 €	
2.3. 2100t Klebstoff: .....	38.900,00 €	
2.4. 3100t Nägel: .....	22.300,00 €	
2.5. 3600t Leim: .....	34.300,00 €	114.300,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.2. 5000l Benzin: .....	2.700,00 €	
3.3. 4800l Diesel: .....	1.600,00 €	4.300,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		8.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		58.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		6.000,00 €
7. Bankkonto: .....		55.000,00 €
8. Kasse: .....		7.900,00 €
Summe des Vermögens: .....		= 11.396.500,00 €
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	3.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	10.000,00 €	13.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank: .....	1.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	1.000,00 €	2.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	1.100,00 €	
3.2. Meier KG: .....	1.000,00 €	2.100,00 €
Summe der Schulden: .....		= 17.100,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		11.396.500,00 €
- Summe der Schulden: .....		17.100,00 €
= Eigenkapital: .....		= 11.379.400,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14: .....	11.379.400,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13: .....	10.964.400,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals: .....	415.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen: .....	64.000,00 €
- Summe Privateinlage: .....	44.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14: .....	435.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.97\% = \frac{435.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.964.400,00 \text{ €}}$$