

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 72.000,00 € und 15.000,00 € sowie eine Privateinlage von 59.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 12.452.000,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Unbebaute Grundstücke:	4.530.000,00 €
Kasse:	1.500,00 €
3700t Nieten (Hilfsstoff):	34.200,00 €
10 PKW's:	350.000,00 €
4600m³ Erdgas (Betriebsstoff):	9.400,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.310.000,00 €
410m² Furniere (Rohstoff):	49.800,00 €
6 LKW's:	924.000,00 €
1000t Schrauben (Hilfsstoff):	13.300,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	250.000,00 €
Betriebsgebäude:	3.800.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
Forderungen a. LL:	3.400,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
100m³ Glas (Rohstoff):	27.800,00 €
Commerzbank (Darlehn):	3.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	2.000,00 €
1900l Brennstoffe (Betriebsstoff):	8.700,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	136.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	58.000,00 €
4300l Lack (Hilfsstoff):	24.800,00 €
4900t Muttern (Hilfsstoff):	42.700,00 €
360m² Stahlblech (Rohstoff):	23.700,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	33.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	20.000,00 €
Bankkonto:	98.000,00 €
Werkzeuge:	39.300,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	4.000,00 €

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: .....	2.310.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	3.800.000,00 €	10.640.000,00 €
<b>2. Technische Anlagen und Maschinen: .....</b>		<b>250.000,00 €</b>
<b>3. Werkzeuge: .....</b>		<b>39.300,00 €</b>
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 6 LKW's: .....	924.000,00 €	
4.2. 10 PKW's: .....	350.000,00 €	1.274.000,00 €
<b>5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....</b>		<b>136.000,00 €</b>
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.2. 360m² Stahlblech: .....	23.700,00 €	
1.3. 410m² Furniere: .....	49.800,00 €	
1.4. 100m³ Glas: .....	27.800,00 €	101.300,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.2. 3700t Nieten: .....	34.200,00 €	
2.3. 1000t Schrauben: .....	13.300,00 €	
2.4. 4300l Lack: .....	24.800,00 €	
2.5. 4900t Muttern: .....	42.700,00 €	115.000,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.2. 4600m³ Erdgas: .....	9.400,00 €	
3.3. 1900l Brennstoffe: .....	8.700,00 €	18.100,00 €
<b>4. Unfertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>33.000,00 €</b>
<b>5. Fertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>58.000,00 €</b>
<b>6. Forderungen a. LL: .....</b>		<b>3.400,00 €</b>
<b>7. Bankkonto: .....</b>		<b>98.000,00 €</b>
<b>8. Kasse: .....</b>		<b>1.500,00 €</b>
<b>Summe des Vermögens: .....</b>		<b>= 12.767.600,00 €</b>
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	2.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	20.000,00 €	22.000,00 €
<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: .....	800,00 €	
3.2. Meier KG: .....	800,00 €	1.600,00 €
<b>Summe der Schulden: .....</b>		<b>= 30.600,00 €</b>
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		12.767.600,00 €
- Summe der Schulden: .....		30.600,00 €
<b>= Eigenkapital: .....</b>		<b>= 12.737.000,00 €</b>

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	12.737.000,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	12.452.000,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	285.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	87.000,00 €
- Summe Privateinlage:	59.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	313.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.51\% = \frac{313.000,00 \text{ €} * 100\%}{12.452.000,00 \text{ €}}$$