

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 18.000,00 € und 52.000,00 € sowie eine Privateinlage von 33.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.494.200,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

220t Eisen (Rohstoff):	22.600,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	359.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	62.000,00 €
Forderungen a. LL:	9.400,00 €
5 PKW's:	200.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.680.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	5.000,00 €
410m² Furniere (Rohstoff):	42.200,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
Kasse:	5.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	20.000,00 €
3 LKW's:	591.000,00 €
Betriebsgebäude:	2.400.000,00 €
900t Nieten (Hilfsstoff):	48.700,00 €
700l Heizöl (Betriebsstoff):	8.100,00 €
Werkzeuge:	27.500,00 €
140m² Seide (Rohstoff):	47.400,00 €
1100t Nägel (Hilfsstoff):	17.900,00 €
Bankkonto:	24.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	190.000,00 €
3600l Diesel (Betriebsstoff):	1.600,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.310.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	32.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	4.000,00 €
2100l Brennstoffe (Betriebsstoff):	5.300,00 €

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: .....	3.680.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	4.310.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	2.400.000,00 €	10.390.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		190.000,00 €
3. Werkzeuge: .....		27.500,00 €
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 3 LKW's: .....	591.000,00 €	
4.2. 5 PKW's: .....	200.000,00 €	791.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....		359.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.2. 140m² Seide: .....	47.400,00 €	
1.3. 220t Eisen: .....	22.600,00 €	
1.4. 410m² Furniere: .....	42.200,00 €	112.200,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.4. 900t Nieten: .....	48.700,00 €	
2.5. 1100t Nägel: .....	17.900,00 €	66.600,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.1. 700l Heizöl: .....	8.100,00 €	
3.2. 3600l Diesel: .....	1.600,00 €	
3.3. 2100l Brennstoffe: .....	5.300,00 €	15.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		62.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		32.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		9.400,00 €
7. Bankkonto: .....		24.000,00 €
8. Kasse: .....		5.000,00 €
Summe des Vermögens: .....		= 12.083.700,00 €
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	4.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	20.000,00 €	24.000,00 €
<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: .....	1.500,00 €	
3.2. Meier KG: .....	1.000,00 €	2.500,00 €
Summe der Schulden: .....		= 35.500,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		12.083.700,00 €
- Summe der Schulden: .....		35.500,00 €
= Eigenkapital: .....		= 12.048.200,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	12.048.200,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	11.494.200,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	554.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	70.000,00 €
- Summe Privateinlage:	33.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	591.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$5.14\% = \frac{591.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.494.200,00 \text{ €}}$$