

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 17.000,00 € und 90.000,00 € sowie eine Privateinlage von 52.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.443.100,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Unfertige Erzeugnisse:	42.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.780.000,00 €
Bankkonto:	58.000,00 €
6 PKW's:	288.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	67.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.910.000,00 €
1800l Diesel (Betriebsstoff):	1.100,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	119.000,00 €
4500t Nieten (Hilfsstoff):	16.700,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	20.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.000,00 €
Kasse:	7.500,00 €
1100t Schrauben (Hilfsstoff):	21.200,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	4.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	2.000,00 €
Betriebsgebäude:	1.900.000,00 €
490m² Furniere (Rohstoff):	30.100,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
2500l Brennstoffe (Betriebsstoff):	1.400,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	151.000,00 €
2 LKW's:	308.000,00 €
Forderungen a. LL:	4.200,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
220t Granit (Rohstoff):	32.400,00 €
Werkzeuge:	16.000,00 €

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: .....	3.780.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	4.910.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	1.900.000,00 €	10.590.000,00 €
<b>2. Technische Anlagen und Maschinen: .....</b>		<b>119.000,00 €</b>
<b>3. Werkzeuge: .....</b>		<b>16.000,00 €</b>
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 2 LKW's: .....	308.000,00 €	
4.2. 6 PKW's: .....	288.000,00 €	596.000,00 €
<b>5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....</b>		<b>151.000,00 €</b>
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.3. 490m² Furniere: .....	30.100,00 €	
1.4. 220t Granit: .....	32.400,00 €	62.500,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.4. 4500t Nieten: .....	16.700,00 €	
2.5. 1100t Schrauben: .....	21.200,00 €	37.900,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.2. 1800l Diesel: .....	1.100,00 €	
3.3. 2500l Brennstoffe: .....	1.400,00 €	2.500,00 €
<b>4. Unfertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>42.000,00 €</b>
<b>5. Fertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>67.000,00 €</b>
<b>6. Forderungen a. LL: .....</b>		<b>4.200,00 €</b>
<b>7. Bankkonto: .....</b>		<b>58.000,00 €</b>
<b>8. Kasse: .....</b>		<b>7.500,00 €</b>
<b>Summe des Vermögens: .....</b>		<b>= 11.753.600,00 €</b>
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	1.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	20.000,00 €	21.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank: .....	4.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	2.000,00 €	6.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	1.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	1.500,00 €	2.500,00 €
<b>Summe der Schulden: .....</b>		<b>= 29.500,00 €</b>
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		11.753.600,00 €
- Summe der Schulden: .....		29.500,00 €
<b>= Eigenkapital: .....</b>		<b>= 11.724.100,00 €</b>

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14: .....	11.724.100,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13: .....	11.443.100,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals: .....	281.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen: .....	107.000,00 €
- Summe Privateinlage: .....	52.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14: .....	336.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.94\% = \frac{336.000,00 \text{ €} * 100\%}{11.443.100,00 \text{ €}}$$