

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 61.000,00 € und 34.000,00 € sowie eine Privateinlage von 84.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 9.524.100,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Sparkasse Leipzig (Hypothek):	4.000,00 €
2400l Diesel (Betriebsstoff):	8.900,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.000.000,00 €
Bankkonto:	9.000,00 €
1800t Leim (Hilfsstoff):	21.900,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
2300t Schrauben (Hilfsstoff):	19.100,00 €
3500m³ Erdgas (Betriebsstoff):	3.700,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	50.000,00 €
170m² Leinen (Rohstoff):	42.200,00 €
2 LKW's:	372.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	34.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
170m² Stahlblech (Rohstoff):	35.300,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Forderungen a. LL:	4.800,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	409.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	8.000,00 €
Betriebsgebäude:	1.600.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
480t Baumwolle (Rohstoff):	13.400,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.980.000,00 €
Werkzeuge:	32.700,00 €
3900l Polituren (Hilfsstoff):	38.100,00 €
Kasse:	9.300,00 €
80t Kautschuk (Rohstoff):	39.000,00 €
4 PKW's:	120.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	312.000,00 €

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:	3.000.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.980.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	1.600.000,00 €	8.580.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		409.000,00 €	
3. Werkzeuge:		32.700,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 2 LKW's:	372.000,00 €		
4.2. 4 PKW's:	120.000,00 €	492.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		312.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.1. 80t Kautschuk:	39.000,00 €		
1.2. 170m² Stahlblech:	35.300,00 €		
1.3. 480t Baumwolle:	13.400,00 €		
1.4. 170m² Leinen:	42.200,00 €	129.900,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.3. 1800t Leim:	21.900,00 €		
2.4. 2300t Schrauben:	19.100,00 €		
2.5. 3900l Polituren:	38.100,00 €	79.100,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 2400l Diesel:	8.900,00 €		
3.3. 3500m³ Erdgas:	3.700,00 €	12.600,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		8.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		34.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		4.800,00 €	
7. Bankkonto:		9.000,00 €	
8. Kasse:		9.300,00 €	
Summe des Vermögens:			= 10.112.400,00 €
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	4.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	50.000,00 €	54.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	6.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	1.500,00 €		
3.2. Meier KG:	800,00 €	2.300,00 €	
Summe der Schulden:			= 62.300,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		10.112.400,00 €	
- Summe der Schulden:		62.300,00 €	
= Eigenkapital:			= 10.050.100,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	10.050.100,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	9.524.100,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	526.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	95.000,00 €
- Summe Privateinlage:	84.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	537.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$5.64\% = \frac{537.000,00 \text{ €} * 100\%}{9.524.100,00 \text{ €}}$$