

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 13.000,00 € und 92.000,00 € sowie eine Privateinlage von 56.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 6.913.100,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Dresdner Bank (Darlehn):	5.000,00 €
Werkzeuge:	37.100,00 €
Bebaute Grundstücke:	1.700.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.390.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.200,00 €
Kasse:	6.800,00 €
Bankkonto:	86.000,00 €
3000l Säure (Hilfsstoff):	15.600,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	3.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	207.000,00 €
3900t Leim (Hilfsstoff):	12.800,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	70.000,00 €
Betriebsgebäude:	2.300.000,00 €
Forderungen a. LL:	1.700,00 €
1700m³ Erdgas (Betriebsstoff):	4.700,00 €
460m³ Glas (Rohstoff):	23.600,00 €
3 PKW's:	114.000,00 €
5 LKW's:	540.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	476.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	20.000,00 €
380m² Leinen (Rohstoff):	46.000,00 €
440t Stahl (Rohstoff):	26.900,00 €
3100l Heizöl (Betriebsstoff):	5.600,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
Fertige Erzeugnisse:	77.000,00 €
2300l Lack (Hilfsstoff):	49.300,00 €

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:	1.390.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.700.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.300.000,00 €	5.390.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		207.000,00 €	
3. Werkzeuge:		37.100,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 5 LKW's:	540.000,00 €		
4.2. 3 PKW's:	114.000,00 €	654.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		476.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.2. 460m³ Glas:	23.600,00 €		
1.3. 440t Stahl:	26.900,00 €		
1.4. 380m² Leinen:	46.000,00 €	96.500,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.3. 3900t Leim:	12.800,00 €		
2.4. 3000l Säure:	15.600,00 €		
2.5. 2300l Lack:	49.300,00 €	77.700,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.2. 3100l Heizöl:	5.600,00 €		
3.3. 1700m³ Erdgas:	4.700,00 €	10.300,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		70.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		77.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		1.700,00 €	
7. Bankkonto:		86.000,00 €	
8. Kasse:		6.800,00 €	
Summe des Vermögens:		= 7.190.100,00 €	
<b>B. Schulden</b>			
<b>1. Hypothek</b>			
1.1. Sparkasse Leipzig:	3.000,00 €		
1.2. Deutsche Bank 24:	20.000,00 €	23.000,00 €	
<b>2. Darlehn</b>			
2.1. Dresdner Bank:	5.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	10.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	1.200,00 €		
3.2. Meier KG:	800,00 €	2.000,00 €	
Summe der Schulden:		= 35.000,00 €	
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		7.190.100,00 €	
- Summe der Schulden:		35.000,00 €	
= Eigenkapital:		= 7.155.100,00 €	

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	7.155.100,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	6.913.100,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	242.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	105.000,00 €
- Summe Privateinlage:	56.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	291.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$4.21\% = \frac{291.000,00 \text{ €} * 100\%}{6.913.100,00 \text{ €}}$$