

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 100.000,00 € und 71.000,00 € sowie eine Privateinlage von 58.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.769.200,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €
Werkzeuge:	47.400,00 €
Kasse:	9.700,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	800,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
210m³ Holz (Rohstoff):	47.100,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	20.000,00 €
Fertige Erzeugnisse:	10.000,00 €
3100l Säure (Hilfsstoff):	47.100,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.070.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	199.000,00 €
4100l Lack (Hilfsstoff):	46.800,00 €
3200l Heizöl (Betriebsstoff):	800,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	373.000,00 €
250m² Leinen (Rohstoff):	41.100,00 €
Commerzbank (Darlehn):	1.000,00 €
7 PKW's:	182.000,00 €
1300t Nägel (Hilfsstoff):	39.900,00 €
5 LKW's:	605.000,00 €
Forderungen a. LL:	7.900,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	42.000,00 €
4500m³ Erdgas (Betriebsstoff):	2.800,00 €
Unbebaute Grundstücke:	2.580.000,00 €
4800l Diesel (Betriebsstoff):	4.700,00 €
5000t Mutter (Hilfsstoff):	49.800,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	2.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.100,00 €
Bankkonto:	41.000,00 €

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:	2.580.000,00 €		
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.070.000,00 €		
1.3. Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €	9.550.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:		199.000,00 €	
3. Werkzeuge:		47.400,00 €	
<b>4. Fuhrpark</b>			
4.1. 5 LKW's:	605.000,00 €		
4.2. 7 PKW's:	182.000,00 €	787.000,00 €	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		373.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen</b>			
<b>1. Rohstoff</b>			
1.3. 250m² Leinen:	41.100,00 €		
1.4. 210m³ Holz:	47.100,00 €	88.200,00 €	
<b>2. Hilfsstoff</b>			
2.2. 5000t Muttern:	49.800,00 €		
2.3. 4100l Lack:	46.800,00 €		
2.4. 3100l Säure:	47.100,00 €		
2.5. 1300t Nägel:	39.900,00 €	183.600,00 €	
<b>3. Betriebsstoff</b>			
3.1. 3200l Heizöl:	800,00 €		
3.2. 4800l Diesel:	4.700,00 €		
3.3. 4500m³ Erdgas:	2.800,00 €	8.300,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse:		42.000,00 €	
5. Fertige Erzeugnisse:		10.000,00 €	
6. Forderungen a. LL:		7.900,00 €	
7. Bankkonto:		41.000,00 €	
8. Kasse:		9.700,00 €	
Summe des Vermögens:			= 11.347.100,00 €
<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:	2.000,00 €		
2.2. Commerzbank:	1.000,00 €	3.000,00 €	
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>			
3.1. Müller GmbH:	800,00 €		
3.2. Meier KG:	1.100,00 €	1.900,00 €	
Summe der Schulden:			= 25.900,00 €
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>			
Summe des Vermögens:		11.347.100,00 €	
- Summe der Schulden:		25.900,00 €	
= Eigenkapital:			= 11.321.200,00 €

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	11.321.200,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	10.769.200,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	552.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	171.000,00 €
- Summe Privateinlage:	58.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	665.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$6.18\% = \frac{665.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.769.200,00 \text{ €}}$$