

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 73.000,00 € und 10.000,00 € sowie eine Privateinlage von 46.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 8.383.200,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Kasse:	7.900,00 €
800l Diesel (Betriebsstoff):	700,00 €
Forderungen a. LL:	2.600,00 €
Fertige Erzeugnisse:	75.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	285.000,00 €
4600m ³ Erdgas (Betriebsstoff):	8.400,00 €
Bebaute Grundstücke:	4.700.000,00 €
90t Eisen (Rohstoff):	25.400,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.300,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.200,00 €
Commerzbank (Darlehn):	3.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	40.000,00 €
1400l Benzin (Betriebsstoff):	8.300,00 €
Bankkonto:	63.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
2300l Säure (Hilfsstoff):	12.300,00 €
2 PKW's:	36.000,00 €
390t Granit (Rohstoff):	32.200,00 €
Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	43.000,00 €
2500t Klebstoff (Hilfsstoff):	32.700,00 €
4100l Polituren (Hilfsstoff):	46.700,00 €
Werkzeuge:	49.500,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	323.000,00 €
3 LKW's:	513.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	1.020.000,00 €

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		
A. Vermögen		
I Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	1.020.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.700.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.700.000,00 €	7.420.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		285.000,00 €
3. Werkzeuge:		49.500,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 3 LKW's:	513.000,00 €	
4.2. 2 PKW's:	36.000,00 €	549.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		323.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.3. 90t Eisen:	25.400,00 €	
1.4. 390t Granit:	32.200,00 €	57.600,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 2500t Klebstoff:	32.700,00 €	
2.4. 4100l Polituren:	46.700,00 €	
2.5. 2300l Säure:	12.300,00 €	91.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1400l Benzin:	8.300,00 €	
3.2. 800l Diesel:	700,00 €	
3.3. 4600m³ Erdgas:	8.400,00 €	17.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		43.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		75.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		2.600,00 €
7. Bankkonto:		63.000,00 €
8. Kasse:		7.900,00 €
Summe des Vermögens:		= 8.984.700,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	1.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	40.000,00 €	41.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	3.000,00 €	4.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.300,00 €	
3.2. Meier KG:	1.200,00 €	2.500,00 €
Summe der Schulden:		= 47.500,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		8.984.700,00 €
- Summe der Schulden:		47.500,00 €
= Eigenkapital:		= 8.937.200,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	8.937.200,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	8.383.200,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	554.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	83.000,00 €
- Summe Privateinlage:	46.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	591.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$7.05\% = \frac{591.000,00 \text{ €} * 100\%}{8.383.200,00 \text{ €}}$$