

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 83.000,00 € und 28.000,00 € sowie eine Privateinlage von 21.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 12.560.600,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Fertige Erzeugnisse:	73.000,00 €
1400l Brennstoffe (Betriebsstoff):	6.400,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.500,00 €
1200l Diesel (Betriebsstoff):	6.600,00 €
300t Klebstoff (Hilfsstoff):	25.500,00 €
Kasse:	2.400,00 €
1100t Muttern (Hilfsstoff):	14.600,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	50.000,00 €
2 LKW's:	294.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	5.000,00 €
170m² Spanplatten (Rohstoff):	35.200,00 €
Werkzeuge:	25.800,00 €
420l Erdöl (Rohstoff):	35.600,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.400,00 €
Betriebsgebäude:	2.800.000,00 €
2 PKW's:	92.000,00 €
Bankkonto:	88.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	458.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	68.000,00 €
3200t Nägel (Hilfsstoff):	35.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	380.000,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.630.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	5.000,00 €
3800t Schrauben (Hilfsstoff):	35.000,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Forderungen a. LL:	5.400,00 €
2400t Leim (Hilfsstoff):	46.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.830.000,00 €

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:	4.830.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.630.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.800.000,00 €	11.260.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		380.000,00 €
3. Werkzeuge:		25.800,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 2 LKW's:	294.000,00 €	
4.2. 2 PKW's:	92.000,00 €	386.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		458.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.3. 170m² Spanplatten:	35.200,00 €	
1.4. 420l Erdöl:	35.600,00 €	70.800,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 3200t Nägel:	35.000,00 €	
2.2. 1100t Muttern:	14.600,00 €	
2.3. 300t Klebstoff:	25.500,00 €	
2.4. 3800t Schrauben:	35.000,00 €	
2.5. 2400t Leim:	46.000,00 €	156.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1200l Diesel:	6.600,00 €	
3.3. 1400l Brennstoffe:	6.400,00 €	13.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		68.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		73.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		5.400,00 €
7. Bankkonto:		88.000,00 €
8. Kasse:		2.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 12.986.500,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	5.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	50.000,00 €	55.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	5.000,00 €	6.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.500,00 €	
3.2. Meier KG:	1.400,00 €	2.900,00 €
Summe der Schulden:		= 63.900,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		12.986.500,00 €
- Summe der Schulden:		63.900,00 €
= Eigenkapital:		= 12.922.600,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	12.922.600,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	12.560.600,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	362.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	111.000,00 €
- Summe Privateinlage:	21.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	452.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$3.6\% = \frac{452.000,00 \text{ €} * 100\%}{12.560.600,00 \text{ €}}$$