

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 47.000,00 € und 56.000,00 € sowie eine Privateinlage von 97.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.339.600,00 €. 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):	1.000,00 €
100l Polituren (Hilfsstoff):	28.900,00 €
Bebaute Grundstücke:	2.680.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.400,00 €
470m ² Seide (Rohstoff):	48.700,00 €
6 LKW's:	576.000,00 €
Werkzeuge:	40.500,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	600,00 €
4300l Diesel (Betriebsstoff):	6.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	45.000,00 €
Forderungen a. LL:	9.900,00 €
6 PKW's:	264.000,00 €
Kasse:	2.400,00 €
2700l Säure (Hilfsstoff):	45.000,00 €
Commerzbank (Darlehn):	1.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	3.450.000,00 €
2300m ³ Erdgas (Betriebsstoff):	3.200,00 €
290m ² Spanplatten (Rohstoff):	48.700,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	391.000,00 €
400m ³ Holz (Rohstoff):	43.600,00 €
Fertige Erzeugnisse:	18.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	30.000,00 €
Bankkonto:	93.000,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €
230t Kupfer (Rohstoff):	39.700,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	324.000,00 €

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:	3.450.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.680.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.500.000,00 €	8.630.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		391.000,00 €
3. Werkzeuge:		40.500,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 6 LKW's:	576.000,00 €	
4.2. 6 PKW's:	264.000,00 €	840.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		324.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.1. 470m ² Seide:	48.700,00 €	
1.2. 230t Kupfer:	39.700,00 €	
1.3. 290m ² Spanplatten:	48.700,00 €	
1.4. 400m ³ Holz:	43.600,00 €	180.700,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 100l Polituren:	28.900,00 €	
2.5. 2700l Säure:	45.000,00 €	73.900,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 2300m ³ Erdgas:	3.200,00 €	
3.3. 4300l Diesel:	6.000,00 €	9.200,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		45.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		18.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		9.900,00 €
7. Bankkonto:		93.000,00 €
8. Kasse:		2.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 10.657.600,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	1.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	30.000,00 €	31.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	1.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	1.000,00 €	2.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.400,00 €	
3.2. Meier KG:	600,00 €	2.000,00 €
Summe der Schulden:		= 35.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		10.657.600,00 €
- Summe der Schulden:		35.000,00 €
= Eigenkapital:		= 10.622.600,00 €

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

EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14:	10.622.600,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13:	10.339.600,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals:	283.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen:	103.000,00 €
- Summe Privateinlage:	97.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14:	289.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.8\% = \frac{289.000,00 \text{ €} * 100\%}{10.339.600,00 \text{ €}}$$