

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 29.000,00 € und 64.000,00 € sowie eine Privateinlage von 77.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 14.105.300,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

3700I Lack (Hilfsstoff):	20.500,00 €
420t Eisen (Rohstoff):	14.400,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	5.000,00 €
Werkzeuge:	42.900,00 €
3000I Säure (Hilfsstoff):	47.900,00 €
310m <sup>2</sup> Leinen (Rohstoff):	33.400,00 €
Bankkonto:	59.000,00 €
4 PKW's:	184.000,00 €
3600I Diesel (Betriebsstoff):	7.500,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	700,00 €
Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
3200I Brennstoffe (Betriebsstoff):	5.900,00 €
Fertige Erzeugnisse:	47.000,00 €
Kasse:	9.000,00 €
4600t Muttern (Hilfsstoff):	20.800,00 €
Betriebsgebäude:	4.600.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
Bebaute Grundstücke:	3.410.000,00 €
2800I Benzin (Betriebsstoff):	6.400,00 €
Technische Anlagen und Maschinen:	223.000,00 €
Forderungen a. LL:	3.400,00 €
3700t Klebstoff (Hilfsstoff):	20.800,00 €
Dresdner Bank (Darlehn):	1.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	20.000,00 €
Unbebaute Grundstücke:	4.460.000,00 €
5 LKW's:	940.000,00 €
Unfertige Erzeugnisse:	64.000,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	293.000,00 €

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: .....	4.460.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke: .....	3.410.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude: .....	4.600.000,00 €	12.470.000,00 €
<b>2. Technische Anlagen und Maschinen: .....</b>		<b>223.000,00 €</b>
<b>3. Werkzeuge: .....</b>		<b>42.900,00 €</b>
<b>4. Fuhrpark</b>		
4.1. 5 LKW's: .....	940.000,00 €	
4.2. 4 PKW's: .....	184.000,00 €	1.124.000,00 €
<b>5. Betriebs- und Geschäftsausstattung: .....</b>		<b>293.000,00 €</b>
<b>II Umlaufvermögen</b>		
<b>1. Rohstoff</b>		
1.3. 420t Eisen: .....	14.400,00 €	
1.4. 310m² Leinen: .....	33.400,00 €	47.800,00 €
<b>2. Hilfsstoff</b>		
2.2. 3000l Säure: .....	47.900,00 €	
2.3. 3700t Klebstoff: .....	20.800,00 €	
2.4. 4600t Muttern: .....	20.800,00 €	
2.5. 3700l Lack: .....	20.500,00 €	110.000,00 €
<b>3. Betriebsstoff</b>		
3.1. 3600l Diesel: .....	7.500,00 €	
3.2. 2800l Benzin: .....	6.400,00 €	
3.3. 3200l Brennstoffe: .....	5.900,00 €	19.800,00 €
<b>4. Unfertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>64.000,00 €</b>
<b>5. Fertige Erzeugnisse: .....</b>		<b>47.000,00 €</b>
<b>6. Forderungen a. LL: .....</b>		<b>3.400,00 €</b>
<b>7. Bankkonto: .....</b>		<b>59.000,00 €</b>
<b>8. Kasse: .....</b>		<b>9.000,00 €</b>
<b>Summe des Vermögens: .....</b>		<b>= 14.512.900,00 €</b>
<b>B. Schulden</b>		
<b>1. Hypothek</b>		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	5.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	20.000,00 €	25.000,00 €
<b>2. Darlehn</b>		
2.1. Dresdner Bank: .....	1.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	4.000,00 €	5.000,00 €
<b>3. Verbindlichkeit a. LL</b>		
3.1. Müller GmbH: .....	700,00 €	
3.2. Meier KG: .....	900,00 €	1.600,00 €
<b>Summe der Schulden: .....</b>		<b>= 31.600,00 €</b>
<b>C. Ermittlung des Eigenkapitals</b>		
Summe des Vermögens: .....		14.512.900,00 €
- Summe der Schulden: .....		31.600,00 €
<b>= Eigenkapital: .....</b>		<b>= 14.481.300,00 €</b>

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

### EK Vergleich

Eigenkapital zum 31.12.14: .....	14.481.300,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.13: .....	14.105.300,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals: .....	376.000,00 €
+ Summe Privatentnahmen: .....	93.000,00 €
- Summe Privateinlage: .....	77.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.14: .....	392.000,00 €

### EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.78\% = \frac{392.000,00 \text{ €} * 100\%}{14.105.300,00 \text{ €}}$$