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 23.000,00 € und 72.000,00 € sowie eine Privateinlage von 49.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 11.289.600,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Fertige Erzeugnisse:	**44.000,00 €**
90m³ Holz (Rohstoff):	**33.000,00 €**
3900t Leim (Hilfsstoff):	**27.900,00 €**
2 PKW's:	**66.000,00 €**
Sparkasse Leipzig (Hypothek):	**2.000,00 €**
180t Kautschuk (Rohstoff):	**24.900,00 €**
Technische Anlagen und Maschinen:	**329.000,00 €**
Forderungen a. LL:	**5.400,00 €**
Unbebaute Grundstücke:	**2.530.000,00 €**
700t Schrauben (Hilfsstoff):	**31.000,00 €**
Kasse:	**700,00 €**
Deutsche Bank 24 (Hypothek):	**10.000,00 €**
2200l Polituren (Hilfsstoff):	**33.300,00 €**
Commerzbank (Darlehn):	**2.000,00 €**
Bebaute Grundstücke:	**3.450.000,00 €**
Unfertige Erzeugnisse:	**34.000,00 €**
1900l Brennstoffe (Betriebsstoff):	**6.800,00 €**
Betriebs- und Geschäftsausstattung:	**142.000,00 €**
4100m³ Erdgas (Betriebsstoff):	**9.000,00 €**
7 LKW's:	**1.078.000,00 €**
Werkzeuge:	**27.400,00 €**
Betriebsgebäude:	**3.700.000,00 €**
1400l Diesel (Betriebsstoff):	**8.000,00 €**
Bankkonto:	**15.000,00 €**
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	**1.000,00 €**
Dresdner Bank (Darlehn):	**3.000,00 €**
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	**800,00 €**

Lösungen auf Seite 2 und 3.

www.das-bastelteam.de

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:	2.530.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.450.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.700.000,00 €	9.680.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		329.000,00 €
3. Werkzeuge:		27.400,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 7 LKW's:	1.078.000,00 €	
4.2. 2 PKW's:	66.000,00 €	1.144.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		142.000,00 €
II Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.3. 180t Kautschuk:	24.900,00 €	
1.4. 90m³ Holz:	33.000,00 €	57.900,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 2200l Polituren:	33.300,00 €	
2.4. 700t Schrauben:	31.000,00 €	
2.5. 3900t Leim:	27.900,00 €	92.200,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4100m³ Erdgas:	9.000,00 €	
3.2. 1400l Diesel:	8.000,00 €	
3.3. 1900l Brennstoffe:	6.800,00 €	23.800,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		34.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		44.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		5.400,00 €
7. Bankkonto:		15.000,00 €
8. Kasse:		700,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.595.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	2.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	10.000,00 €	12.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:	3.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	2.000,00 €	5.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:	1.000,00 €	
3.2. Meier KG:	800,00 €	1.800,00 €
Summe der Schulden:		= 18.800,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

	Summe des Vermögens:	11.595.400,00 €
-	Summe der Schulden:	18.800,00 €
=	Eigenkapital:	= 11.576.600,00 €

www.das-bastelteam.de

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

EK Vergleich

	Eigenkapital zum 31.12.14:	**11.576.600,00 €**
-	**Eigenkapital zum 31.12.13:**	**11.289.600,00 €**
=	**Erhöhung des Eigenkapitals:**	**287.000,00 €**
+	**Summe Privatentnahmen:**	**95.000,00 €**
-	**Summe Privateinlage:**	**49.000,00 €**
=	**Gewinn zum 31.12.14:**	**333.000,00 €**

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100%

Gewinn = X%

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

$$2.95\% = \frac{333.000{,}00\ € * 100\%}{11.289.600{,}00\ €}$$

www.das-bastelteam.de