www.das-bastelteam.de/rechnungswesen/buchfuehrung/inventar-uebungen

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 88.000,00 € und 52.000,00 € sowie eine Privateinlage von 57.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 12.635.100,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Sparkasse Leipzig (Hypothek): 5.000,0 € Unfertige Erzeugnisse: 10.000,0 € Fertige Erzeugnisse: 67.000,0 € Bebaute Grundstücke: 3.270.000,0 € 30001 Heizöl (Betriebsstoff): 9.900,0 € 8001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 9.900,0 € 8001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 9.900,0 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 1.300,0 € 2000t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,0 € Bankkonto: 27.000,0 € 50m² Seide (Rohstoff): 48.300,0 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 338.000,0 € 70t Kautschuk (Rohstoff): 48.000,0 € 27t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,0 € Kasse: 700,0 € Wies (Verbindlichkeit a. LL): 700,0 € Kasse: 700,0 € Unbebaute Grundstücke: 4.500,000,0 € 3 PKW's: 51.000,0 € 1 TKW's: 46.000,0 € 5 LKW's: 460,000,0 € 5 LKW's: 460,000,0 € 5 Dresdner Bank (Darlehn): 4.500,000,0 € Forderungen a. LL: 3.500,	Commerzbank (Darlehn):	4.000,00 €
Fertige Erzeugnisse: 67.000,00 € Bebaute Grundstücke: 3.270.000,00 € 30001 Heizöl (Betriebsstoff): 9.900,00 € 19001 Lack (Hiifsstoff): 45.600,00 € 8001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 9.900,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 1.300,00 € 2000t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € Bankkonto: 27.000,00 € 50m² Seide (Rohstoff): 48.300,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 338.000,00 € 700t Nägel (Hilfsstoff): 48.600,00 € 270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Kasse: 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500,000,00 € 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460,000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen ä. LL: 3.500,000,00 € Betriebsgebäude: 3.500,000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	Sparkasse Leipzig (Hypothek):	5.000,00 €
Bebaute Grundstücke: 3.270.000,0 € 30001 Heizöl (Betriebsstoff): 9.900,0 € 19001 Lack (Hilfsstoff): 45.600,00 € 8001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 9.900,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 1.300,00 € 2000t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € Bankkonto: 27.000,00 € 50m² Seide (Rohstoff): 48.300,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 338.000,00 € 700t Nägel (Hilfsstoff): 48.600,00 € 270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500,000,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500,000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460,000,00 € 5 LKW's: 460,000,00 € 5 LKW's: 460,000,00 € 5 Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,000,0 € Betriebsgebäude: 3.500,000,0 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,0 € Werkzeuge: 27.200,0 €	Unfertige Erzeugnisse:	10.000,00 €
30001 Heizöl (Betriebsstoff): 19001 Lack (Hilfsstoff): 45.600,00 ∈ 8001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 9.900,00 ∈ Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 1.300,00 ∈ 2000t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 ∈ Bankkonto: 50m² Seide (Rohstoff): 80ti Nägel (Hilfsstoff): 80ti Nägel (Verbindlichkeit a. LL): 70ti Nägel (Verbindlichkeit a. LL): 70ti Nägel (Hilfsstoff): 80ti Nägel (Neinstoff): 80ti Nägel (Neinstof	Fertige Erzeugnisse:	67.000,00 €
1900l Lack (Hilfsstoff): 45.600,00 € 800l Brennstoffe (Betriebsstoff): 9.900,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 1.300,00 € 2000t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € Bankkonto: 27.000,00 € 50m² Seide (Rohstoff): 48.300,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 338.000,00 € 700t Nägel (Hilfsstoff): 48.600,00 € 270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500.000,00 € 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,000,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	Bebaute Grundstücke:	3.270.000,00 €
800I Brennstoffe (Betriebsstoff): 9.900,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 1.300,00 € 2000t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € Bankkonto: 27.000,00 € 50m² Seide (Rohstoff): 48.300,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 338.000,00 € 700t Nägel (Hilfsstoff): 48.600,00 € 270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500,000,00 € 3 PKW's: 51,000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25,200,00 € 5 LKW's: 460,000,00 € 5 LKW's: 460,000,00 € 5 Dresdner Bank (Darlehn): 4,000,00 € Forderungen a. LL: 3,500,000,00 € Betriebsgebäude: 3,500,000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20,000,00 € Werkzeuge: 27,200,00 €	3000l Heizöl (Betriebsstoff):	9.900,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 1.300,00 € 2000t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € Bankkonto: 27.000,00 € 50m² Seide (Rohstoff): 48.300,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 338.000,00 € 700t Nägel (Hilfsstoff): 48.600,00 € 270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500.000,00 € 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,000 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	1900l Lack (Hilfsstoff):	45.600,00 €
2000t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € Bankkonto: 27.000,00 € 50m² Seide (Rohstoff): 48.300,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 338.000,00 € 700t Nägel (Hilfsstoff): 48.600,00 € 270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500.000,00 € 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500,00,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	800I Brennstoffe (Betriebsstoff):	9.900,00 €
Bankkonto: 27.000,00 € 50m² Seide (Rohstoff): 48.300,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 338.000,00 € 700t Nägel (Hilfsstoff): 48.600,00 € 270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500.000,00 € 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500,000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	1.300,00 €
50m² Seide (Rohstoff): 48.300,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 338.000,00 € 700t Nägel (Hilfsstoff): 48.600,00 € 270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500.000,00 € 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	2000t Muttern (Hilfsstoff):	30.200,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung: 338.000,00 € 700t Nägel (Hilfsstoff): 48.600,00 € 270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500.000,00 € 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500.000,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	Bankkonto:	27.000,00 €
700t Nägel (Hilfsstoff): 270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 5 LKW's: 460.000,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	50m² Seide (Rohstoff):	48.300,00 €
270t Kautschuk (Rohstoff): 20.200,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500.000,00 € 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	Betriebs- und Geschäftsausstattung:	338.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 700,00 € Kasse: 700,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.500.000,00 € 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,000 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	700t Nägel (Hilfsstoff):	48.600,00 €
Kasse: $700,00 ∈$ Unbebaute Grundstücke: $4.500.000,00 ∈$ 3 PKW's: $51.000,00 ∈$ 170t Marmor (Rohstoff): $25.200,00 ∈$ 5 LKW's: $460.000,00 ∈$ 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): $16.800,00 ∈$ Dresdner Bank (Darlehn): $4.000,00 ∈$ Forderungen a. LL: $3.500,000 ∈$ Betriebsgebäude: $3.500.000,00 ∈$ Deutsche Bank 24 (Hypothek): $20.000,00 ∈$ Werkzeuge: $27.200,00 ∈$	270t Kautschuk (Rohstoff):	20.200,00 €
Unbebaute Grundstücke: 4.500.000,00 € 3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	700,00 €
3 PKW's: 51.000,00 € 170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	Kasse:	700,00 €
170t Marmor (Rohstoff): 25.200,00 € 5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	Unbebaute Grundstücke:	4.500.000,00 €
5 LKW's: 460.000,00 € 2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	3 PKW's:	51.000,00 €
2500t Klebstoff (Hilfsstoff): 16.800,00 € Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	170t Marmor (Rohstoff):	25.200,00 €
Dresdner Bank (Darlehn): 4.000,00 € Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	5 LKW's:	460.000,00 €
Forderungen a. LL: 3.500,00 € Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	2500t Klebstoff (Hilfsstoff):	16.800,00 €
Betriebsgebäude: 3.500.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	Dresdner Bank (Darlehn):	4.000,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek): 20.000,00 € Werkzeuge: 27.200,00 €	Forderungen a. LL:	3.500,00 €
Werkzeuge: 27.200,00 €	Betriebsgebäude:	3.500.000,00 €
	Deutsche Bank 24 (Hypothek):	20.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen: 448.000,00 €	Werkzeuge:	27.200,00 €
	Technische Anlagen und Maschinen:	448.000,00 €

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:	4.500.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:		
1.3. Betriebsgebäude:	2 500 000 00 6	11.270.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		448.000,00 €
3. Werkzeuge:		27.200,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 5 LKW's:	460.000,00 €	
4.2. 3 PKW's:		511.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		338.000,00 €
I Umlaufvermögen		
1. Rohstoff		
1.2. 170t Marmor:	25.200,00 €	
1.3. 50m² Seide:		
1.4. 270t Kautschuk:		93.700,00 €
2. Hilfsstoff		231.00,00
2.2. 2000t Muttern:	30.200,00 €	
2.3. 1900l Lack <u>:</u>		
2.4. 700t Nägel:		
		141.200,00 €
2.5. 2500t Klebstoff: 3. Betriebsstoff	10.000,00 C	141.200,00 \
	9.900,00 €	
3.2. 800l Brennstoffe:		19.800,00 €
3.3. 3000l Heizöl:		•
4. Unfertige Erzeugnisse:		
5. Fertige Erzeugnisse:		
6. Forderungen a. LL:		
7. Bankkonto:		
3. Kasse:		
Summe des Vermögens:		= 12.957.100,00 €
B. Schulden 1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:	5.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:		25.000,00 €
2. Darlehn		20.000,00
2.1. Dresdner Bank:	4.000,00 €	
		8.000,00 €
2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL		3.000,00
	1.300,00 €	
3.1. Müller GmbH:		2.000,00 €
3.2. Meier KG:		
Summe der Schulden: C. Ermittlung des Eigenkapitals		
		42 0E7 400 CC
Summe des Sehulden		
- Summe der Schulden:		
= Eigenkapital:		=1 <u>2.922.100,00</u> €

www.das-bastelteam.de/rechnungswesen/buchfuehrung/inventar-uebungen

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

EK Vergleich

	Eigenkapital zum 31.12.14:	12.922.100,00 €
-	Eigenkapital zum 31.12.13:	12.635.100,00 €
=	Erhöhung des Eigenkapitals:	287.000,00 €
+	Summe Privatentnahmen:	140.000,00 €
-	Summe Privateinlage:	57.000,00 €
=	Gewinn zum 31.12.14:	370.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100% Gewinn = X%

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