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 37.000,00 € und 92.000,00 € sowie eine Privateinlage von 67.000,00 € gemacht. Am Ende des vergangenen Geschäftsjahres betrug das Eigenkapital 10.842.700,00 €. Ermitteln Sie mit dem EK Vergleich den Gewinn bzw. Verlust des Unternehmens und berechnen Sie die Rentabilität des Eigenkapitales (Verzinsung des EK).

Unfertige Erzeugnisse: 88.00,00 € 8 PKW's: 328.000,00 € 330t Marmor (Rohstoff): 24.200,00 € Technische Anlagen und Maschinen: 294.000,00 € Betriebsgebäude: 3.300.000,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.460.000,00 € 3400l Säure (Hilfsstoff): 28.000,00 € Commerzbank (Darlehn): 1.000,00 € 2800l Benzin (Betriebsstoff): 1.400,00 € 2 LKW's: 244.000,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 900,00 € 1000l Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 2800l Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.500,00 € 2800l Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.500,00 € 2800l Heizöl (Hilfsstoff): 33.300,00 € 2800l Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.500,00 € 29ut Nieten (Hilfsstoff): 3.330,00 € 29rarkasse Leipzig (Hypothek): 5.000,00 € Petrige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.000,00 €	Dresdner Bank (Darlehn):	2.000,00 €
330t Marmor (Rohstoff): 24.200,0 € Technische Anlagen und Maschinen: 294.000,0 € Betriebsgebäude: 3.300.000,0 € Unbebaute Grundstücke: 4.460.000,0 € 3400l Säure (Hilfsstoff): 28.000,00 € Commerzbank (Darlehn): 1.000,00 € 2800l Benzin (Betriebsstoff): 1.400,00 € 2 LKW's: 244.000,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 900,00 € 1000l Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 2800l Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.100,00 € 3200t Nieten (Hilfsstoff): 33.300,00 € 320t Nieten (Hilfsstoff): 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meire KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 27.700,00 €	Unfertige Erzeugnisse:	88.000,00 €
Technische Anlagen und Maschinen: 294.000,00 € Betriebsgebäude: 3.300.000,00 € Unbebaute Grundstücke: 4.460.000,00 € 34001 Säure (Hilfsstoff): 28.000,00 € Commerzbank (Darlehn): 1.000,00 € 28001 Benzin (Betriebsstoff): 1.400,00 € 2 LKW's: 244.000,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 900,00 € 10001 Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 28001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.100,00 € 32001 Nieten (Hilfsstoff): 33.300,00 € Bebaute Grundstücke: 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Benkkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	8 PKW's:	328.000,00 €
Betriebsgebäude: 3.300.000,0 € Unbebaute Grundstücke: 4.460.000,0 € 34001 Säure (Hilfsstoff): 28.000,00 € Commerzbank (Darlehn): 1.000,00 € 28001 Benzin (Betriebsstoff): 1.400,00 € 2 LKW's: 244.000,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 900,00 € 10001 Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 28001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.100,00 € 32001 Nieten (Hilfsstoff): 33.300,00 € Bebaute Grundstücke: 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Benkkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	330t Marmor (Rohstoff):	24.200,00 €
Unbebaute Grundstücke: 4.460.000,00 € 34001 Säure (Hilfsstoff): 28.000,00 € Commerzbank (Darlehn): 1.000,00 € 28001 Benzin (Betriebsstoff): 1.400,00 € 2 LKW's: 244.000,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 900,00 € 10001 Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 28001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.100,00 € 3200t Nieten (Hilfsstoff): 33.300,00 € Bebaute Grundstücke: 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.00,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Technische Anlagen und Maschinen:	294.000,00 €
3400I Säure (Hilfsstoff): 28.000,00 € Commerzbank (Darlehn): 1.000,00 € 2800I Benzin (Betriebsstoff): 1.400,00 € 2 LKWs: 244.000,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 900,00 € 1000I Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 2800I Brennstoffe (Betriebsstoff): 33.300,00 € 3200t Nieten (Hilfsstoff): 33.300,00 € Bebaute Grundstücke: 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.7700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Betriebsgebäude:	3.300.000,00 €
Commerzbank (Darlehn): 1.000,00 € 28001 Benzin (Betriebsstoff): 1.400,00 € 2 LKW's: 244,000,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 900,00 € 10001 Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 28001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 33,300,00 € 3200t Nieten (Hilfsstoff): 33,300,00 € Bebaute Grundstücke: 1.830,000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50,000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43,000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33,600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40,200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317,000,00 € Bankkonto: 57,000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30,200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27,700,00 € Forderungen a. LL: 8,200,00 €	Unbebaute Grundstücke:	4.460.000,00 €
2800l Benzin (Betriebsstoff): 1.400,00 € 2 LKW's: 244.000,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 900,00 € 1000l Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 2800l Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.100,00 € 3200t Nieten (Hilfsstoff): 33.300,00 € Bebaute Grundstücke: 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	3400I Säure (Hilfsstoff):	28.000,00 €
2 LKW's: 244.000,00 € Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 900,00 € 10001 Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 28001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.100,00 € 3200t Nieten (Hilfsstoff): 33.300,00 € Bebaute Grundstücke: 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Commerzbank (Darlehn):	1.000,00 €
Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL): 900,00 € 10001 Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 28001 Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.100,00 € 3200t Nieten (Hilfsstoff): 33.300,00 € Bebaute Grundstücke: 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	2800l Benzin (Betriebsstoff):	1.400,00 €
1000l Heizöl (Betriebsstoff): 4.500,00 € 2800l Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.100,00 € 3200t Nieten (Hilfsstoff): 33.300,00 € Bebaute Grundstücke: 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	2 LKW's:	244.000,00 €
2800l Brennstoffe (Betriebsstoff): 4.100,00 € 3200t Nieten (Hilfsstoff): 33.300,00 € Bebaute Grundstücke: 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Müller GmbH (Verbindlichkeit a. LL):	900,00 €
3200t Nieten (Hilfsstoff): $33.300,00 ∈$ Bebaute Grundstücke: $1.830.000,00 ∈$ Sparkasse Leipzig (Hypothek): $1.000,00 ∈$ Deutsche Bank 24 (Hypothek): $50.000,00 ∈$ Fertige Erzeugnisse: $43.000,00 ∈$ Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): $1.100,00 ∈$ Werkzeuge: $33.600,00 ∈$ $340m^2$ Leinen (Rohstoff): $40.200,00 ∈$ Betriebs- und Geschäftsausstattung: $317.000,00 ∈$ Bankkonto: $57.000,00 ∈$ $400t$ Muttern (Hilfsstoff): $30.200,00 ∈$ $400t$ Leim (Hilfsstoff): $27.700,00 ∈$ Forderungen a. LL: $8.200,00 ∈$	1000l Heizöl (Betriebsstoff):	4.500,00 €
Bebaute Grundstücke: 1.830.000,00 € Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	2800l Brennstoffe (Betriebsstoff):	4.100,00 €
Sparkasse Leipzig (Hypothek): 1.000,00 € Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	3200t Nieten (Hilfsstoff):	33.300,00 €
Deutsche Bank 24 (Hypothek): 50.000,00 € Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Bebaute Grundstücke:	1.830.000,00 €
Fertige Erzeugnisse: 43.000,00 € Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Sparkasse Leipzig (Hypothek):	1.000,00 €
Meier KG (Verbindlichkeit a. LL): 1.100,00 € Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Deutsche Bank 24 (Hypothek):	50.000,00 €
Werkzeuge: 33.600,00 € 340m² Leinen (Rohstoff): 40.200,00 € Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Fertige Erzeugnisse:	43.000,00 €
340m² Leinen (Rohstoff): Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 4800t Muttern (Hilfsstoff): 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Meier KG (Verbindlichkeit a. LL):	1.100,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung: 317.000,00 € Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Werkzeuge:	33.600,00 €
Bankkonto: 57.000,00 € 4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	340m² Leinen (Rohstoff):	40.200,00 €
4800t Muttern (Hilfsstoff): 30.200,00 € 400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Betriebs- und Geschäftsausstattung:	317.000,00 €
400t Leim (Hilfsstoff): 27.700,00 € Forderungen a. LL: 8.200,00 €	Bankkonto:	57.000,00 €
Forderungen a. LL: 8.200,00 €	4800t Muttern (Hilfsstoff):	30.200,00 €
	400t Leim (Hilfsstoff):	27.700,00 €
Kasse: 9.300,00 €	Forderungen a. LL:	8.200,00 €
	Kasse:	9.300,00 €

Lösungen auf Seite 2 und 3.

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

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

·	mbH zum 31.12.14	
A. Vermögen		
Anlagevermögen		
1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:	4.460.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:		
1.3. Betriebsgebäude:		9.590.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		294.000,00 €
3. Werkzeuge:		33.600,00 €
4. Fuhrpark		
4.1. 2 LKW's:	244.000,00 €	
4.2. 8 PKW's:		572.000,00 €
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung:		317.000,00 €
I Umlaufvermögen		
I. Rohstoff		
1.3. 330t Marmor <u>:</u>	24.200,00 €	
1.4. 340m² Leinen:		64.400,00 €
2. Hilfsstoff	.0.200,00 €	5 7. 100,00 (
2.2. 4800t Muttern:	30.200,00 €	
2.3. 3400I Säure:		
2.4. 3200t Nieten:		119.200,00 €
2.5. 400t Leim:	27.700,00 €	119.200,00 4
	4 500 00 6	
3.1. 1000l Heizöl:		
3.2. 2800I Brennstoffe:		40,000,00
3.3. 2800I Benzin:		10.000,00 €
I. Unfertige Erzeugnisse:		
5. Fertige Erzeugnisse:		
5. Forderungen a. LL:		
7. Bankkonto:		
3. Kasse:		9.300,00 €
Summe des Vermögens:		= 11.205.700,00 {
B. Schulden		
I. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:		
1.2. Deutsche Bank 24:	50.000,00 €	51.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:		
2.2. Commerzbank:	1.000,00 €	3.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:		
3.2. Meier KG:		2.000,00 €
Summe der Schulden:		= 56.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		11.205.700,00 €
Summe der Schulden:		

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:	11.149.700,00 €
-	Eigenkapital zum 31.12.13:	10.842.700,00 €
=	Erhöhung des Eigenkapitals:	307.000,00 €
+	Summe Privatentnahmen:	129.000,00 €
-	Summe Privateinlage:	67.000,00 €
=	Gewinn zum 31.12.14:	369.000,00 €

EK Rentabilität

EK zum 31.12.13 = 100% Gewinn = X%

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