

## 1. Rechtlicher Status einer GmbH

1,0 Punkte

Sie arbeiten in einer GmbH. Welche 2 der nachfolgenden Feststellungen über den rechtlichen Status Ihres Ausbildungsbetriebes sind demnach richtig?

1. Ihr Ausbildungsbetrieb braucht sich nicht ins Handelsregister eintragen lassen.
2. Das Stammkapital Ihres Ausbildungsbetriebes beträgt mindestens 25.000 €; es wurde von den Gesellschaftern aufgebracht.
3. Die Gesellschafter haften im Insolvenzfall über ihre Einlagen hinaus auch mit ihrem persönlichen Kapital.
4. Die Gesellschafter müssen zwangsläufig Geschäftsführerfunktion übernehmen.
5. Der Gesellschaftsvertrag ist notariell beurkundet worden.
6. Soll einem Mitarbeiter Prokura erteilt werden, genügt der Beschluss eines der Gesellschafter.

Folgende Screenshots sind Beispielabbildungen aus Industriekaufrau/-mann Zwischenprüfung.

### Informationen zur Aufgabenstellung

Ausgangssituation

Lösungserläuterung

Ihr Ausbildungsbetrieb, die Betonit GmbH, ist ein Zuliefererbetrieb der Baubranche. Gegründet wurde die GmbH von zwei Gesellschaftern, die gleichzeitig Geschäftsführer sind.

Die Betonit GmbH produziert aus Rohstoffen Betonwaren verschiedener Qualitäten. Diese werden an weiter verarbeitende Betriebe der Baubranche geliefert.

In Ihrem Ausbildungsbetrieb sind die Zuständigkeiten nach dem Mehrlinien- bzw. Funktionensystem aufgeteilt. Es gibt die Abteilungen Einkauf, Lager, Vertrieb und Verwaltung sowie Produktion.

Einkauf, Produktion und Verkauf orientieren sich am Markt. Als Zuliefererbetrieb muss sich Ihr Ausbildungsbetrieb sowohl am Beschaffungsmarkt als auch am Absatzmarkt positionieren.

## ☰ Navigation

 bearbeitete Fragen ausblenden aktueller Abschnitt alle Fragen anzeigen

▼ Messestand / Kostenrechnung 0/3

1 Standfläche

2 Variable Kosten

3 Variable Kosten

▼ Kostenrechnung 0/7

1 Kostenrechnung

2 Gewinnschwelle

3 Vorwärtskalkulation

4 Lagerbestand

5 Betriebsergebnis

6 Materialgemeinkosten

7 Ergebnis der Abgrenzung

## 2. Variable Kosten

1,0 Punkte

Die dreitägige Messe in Nürnberg war nicht sehr gut besucht. Die Geschäftsleitung soll entscheiden, ob sich eine weitere jährliche Teilnahme rechnet oder ob es günstiger ist, an einer eintägigen Messe, die jährlich in Frankfurt stattfindet, teilzunehmen.

Um die Kosten miteinander vergleichen zu können, erhalten Sie die Aufgabe, die **variablen Kosten**, die auf einen Messetag in Nürnberg entfallen sind, mithilfe der nachfolgenden Kostenaufstellung auszurechnen. (Die Kosten (brutto) für 25 m<sup>2</sup> Hallenstandfläche liegen Ihnen bereits vor).

Kosten Messe Nürnberg 2018 für drei Tage (vom 15. – 17. September 2018)	in Euro
– 25 m <sup>2</sup> Hallenstandfläche:	4.462,50
– Hotelkosten Standpersonal (2 Personen):	.....
– Personalkosten Standpersonal und Aufbauhilfen (je 2 Personen):	.....
– Mietgebühr Ausstellungsstand „Hit“:	.....
– Anmeldegebühr und Katalogeintrag:	.....
– Fahrtkosten Personal (2 Personen):	.....
– Transportkosten Ausstellungsstücke inkl. Versicherung:	.....
<b>Gesamt</b>	

Wie hoch sind die variablen Kosten für einen Tag Teilnahme an der Messe in Nürnberg? Gehen Sie von den Brutto-Beträgen aus und runden Sie Ergebnisse auf zwei Stellen nach dem Komma!

Notiz

 €

## ▶ Informationen zur Aufgabenstellung

Ausgangssituation Lösungserläuterung

- Kosten für die Hin- und Rückfahrt des Standpersonals: **359,00 €/Person**
- Transport der Ausstellungsstücke inkl. Versicherung: **2.350,00 €**

Alle Preise inkl. USt.

Die Messe geht über drei Tage. Das Standpersonal besteht aus zwei Personen. Diese sollen für drei Nächte in einem Hotel untergebracht werden. Jeder der Mitarbeiter bewohnt ein Einzelzimmer. Die Aufbauhilfen werden am Messeort vom Veranstalter gestellt.

**messemanagement**
  
Fon: 0911 479589-11
  
Fax: 0911 479589-31
  
info@messemanagementgmbh.com
  
www.messemanagementgmbh.com

mm – messemanagement GmbH – Goetheplatz 3 – 90403 Nürnberg

Doppelmann KG  
Herr Tim Neukentel  
Hälers-Lange-Straße 24  
69123 Frankfurt/Main

Steuer-Nr. 100/3389/1103

Nürnberg, den 17. Januar 2018

**Rechnung für Ihren Messestand auf der Future Management 2018; Stand-Nr. 040/234/9890**  
Rechnungs-Nr. 1073 FZT

Gemäß Ihrer Anmeldung vom 11. Januar 2018 stellen wir Ihnen für Ihren Messestand auf der Future Management 2018, 15. – 17. September 2018, Messegelände Nürnberg, Halle 3.1, in Rechnung:

20 qm Hallenstandfläche (50 €/qm/Tag)	3.000,00 €
1 Anmeldegebühr inkl. Kataloggrundeintrag mit Logo	350,00 €
<b>Gesamtbetrag netto:</b>	<b>3.390,00 €</b>
zzgl. 19 % USt.	644,10 €
<b>Gesamtbetrag brutto:</b>	<b>4.034,10 €</b>
50 % Anzahlung sofort fällig:	<b>2.017,05 €</b>

## ☰ Navigation

 bearbeitete Fragen ausblenden aktueller Abschnitt alle Fragen anzeigen▼ Fremdbezug /  
Eigenfertigung 0/4

1 Gesamtkosten Eigenfertigung

2 Fremdbezug/Eigenfertigung

3 Produktionskosten

4 Beschäftigungsgrad

▼ Eigen- und Fremdaufträge 0/7

1 Gewinn

2 Angebotspreis

3 Auftragsannahme

4 Ausbringungsmenge

5 Variable Kosten

6 Gewinn nach Planvorgabe

7 Kennzahlen

## 3. Produktionskosten

2,0 Punkte

Ihr Ausbildungsbetrieb entscheidet sich für die Eigenfertigung der Gewindeteile. Um die Eigenfertigung kostengünstiger zu gestalten, soll eine der Maschinen durch eine Anlage ersetzt werden, die technisch auf dem aktuellen Stand ist. Auf Ihre Anfragen erhalten Sie zwei Angebote von Unternehmen. Sie vergleichen die Angebote der nachfolgenden beiden Maschinen:

	Constata 742	Multiflex 694
Fixe Kosten/Jahr (€)	260.000	300.000
Variable Kosten/Stück (€)	5,00	10,00
Maximalkapazität (Stück)	100.000	100.000

Wie hoch sind die Kosten einer Jahresproduktion von 90 000 Stück?

a) bei der Constata 742?

b) bei der Multiflex 694?

Taschenrechner

1	2	3	(	)	CE
4	5	6	+	x²	x^y
7	8	9	-	√	x√
0	,	Ans	×	log	ln
sin	cos	tan	/	π	exp
asin	acos	atan	%	rund	=

 T€ T€

## ▶ Informationen zur Aufgabenstellung

Ausgangssituation

Lösungserläuterung

Ihr Ausbildungsbetrieb, ein Unternehmen, das Maschinenbauteile fertigt, hat ein Gewindeteil, das bei der Produktion häufig gebraucht wird, bislang selbst gefertigt.

Aufgrund gestiegener Produktions- und Lagerkosten soll nun entschieden werden, ob es sich weiterhin lohnt das Gewindeteil selbst zu produzieren oder ob es günstiger ist, es fremd zu beziehen. Sie sollen die wichtigsten Kostenfaktoren auf der Grundlage der nachfolgenden Daten ermitteln.

Anschaffungskosten Maschinen: **400.000,00 €**Nutzungsdauer: **10 Jahre**Wiederbeschaffungskosten: **600.000,00 €**Kalkulationszinssfuß: **10 %**Jährliche sonstige Fixkosten: **80.000,00 €**Variable Kosten/Stück: **12,00 €**Bezugskosten für fremdbezogene Gewindeteile/Stück: **13,00 €**Jahresbedarf Gewindeteile **90 000**

## Ende der Übung



### Bereichsübergreifende Inhalte 1

#### Ergebnisübersicht

**13,0**

Ihre Punktzahl

**56,52%**

Ihre Prozentzahl

**00:12:19**

Ihre Gesamtzeit

#### Ergebnisse nach Themen

Thema	Punkte	Prozent
UV ZP - Zwischenprüfung	13,0 von 23,0	56,52%



Letzte Plakette: Jetzt geht's los

## Starterlevel

The image shows a gold circular badge with a scalloped edge, a crown, and a star, hanging from a red and blue ribbon. It is surrounded by small decorative icons like stars and snowflakes.





Aktueller Level

## Meister Level 1

The image shows a gold circular badge with a scalloped edge, a crown, and a star, hanging from a red and blue ribbon. It is surrounded by small decorative icons like stars and snowflakes.

### Lernen

 U-Form Prüfungssimulation  
U-Form Prüfungssimulation

 U-Form Verlag E-Learning-Shop  
U-Form Verlag E-Learning-Shop

