



Situation¹

Die Abteilung Beschaffung schließt mit den Geschäftsführern der Bürodesign GmbH eine Zielvereinbarung, dass die Bestellkosten für das nächste Geschäftsjahr um 5% gesenkt werden sollen.



Herr Kaya, der Abteilungsleiter, diskutiert mit Herrn Müller, dem Abteilungsleiter der Produktion, über diese Zielsetzung.

Herr Kaya

„Das Problem werde ich ganz einfach lösen. Ich werde größere Mengen bestellen. Dadurch habe ich weniger Beschaffungsvorgänge und meine Abteilung spart in den Bestellkosten kräftig ein.“

Herr Müller

„Wenn das mal so einfach wäre. Wie soll ich dann der Geschäftsführung die steigenden Lagerkosten erklären? Wir werden eine Lösung finden müssen, in der wir für niedrigere Kosten in beiden Bereichen, d.h. Lager- und Bestellkosten, sorgen.“

Herr Kaya

„Dann lassen Sie uns das mal am Beispiel der Bestellung unserer Sitzschalen für die Konferenzstühle berechnen.“

Pflichtaufgaben	
Wenn Sie diese Aufgabe korrekt gelöst haben, stehen Sie ungefähr bei einer ...	
<p>Aufgabe 1 Schildern Sie das oben genannten Problem in Ihren eigenen Worten.</p>	
<p>Aufgabe 2 Betrachten Sie die nachfolgenden beiden Grafiken und beschreiben Sie, was diese mit dem Thema zu tun haben.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Der Einkauf</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Das Lager</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Der Einkauf</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Das Lager</p> </div> </div>	4-

¹ Entnommen aus: Bildungsvaterlag EINS GmbH: Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen für die Höhere Berufsfachschule, Band 1.

<p>Aufgabe 3 Finden Sie mit Hilfe Ihres Lehrbuches und des Internets Argumente für große Bestellmengen und für kleine Lagermengen.</p> <table border="1" data-bbox="204 398 1257 721"> <tr> <td data-bbox="204 398 730 432">+ große Bestellmengen</td> <td data-bbox="730 398 1257 432">+ kleine Lagermengen</td> </tr> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td style="height: 100px;"></td> </tr> </table>	+ große Bestellmengen	+ kleine Lagermengen			4+																																																																							
+ große Bestellmengen	+ kleine Lagermengen																																																																											
<p>Aufgabe 4 Berechnen Sie die Optimale Bestellmenge, nehmen Sie dazu die Anleitung in Ihrem Buch zur Hilfe.</p> <p>Vorgaben: Jahresbedarf: 90.000 Stück Lagerkosten je Stück: 0,35 € Kosten je Bestellung: 85,00 €</p> <table border="1" data-bbox="204 1115 1257 1706"> <thead> <tr> <th>Anzahl der Bestellungen</th> <th>Bestellmenge in Stück</th> <th>Lagerkosten</th> <th>Bestellkosten</th> <th>Gesamtkosten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Ergebnis: Die Optimale Bestellmenge liegt bei _____ Stück.</p> <p>Beschreiben Sie Ihre Vorgehensweise:</p>	Anzahl der Bestellungen	Bestellmenge in Stück	Lagerkosten	Bestellkosten	Gesamtkosten	1					2					3					4					5					6					7					8					9					10					11					12					13					14					3
Anzahl der Bestellungen	Bestellmenge in Stück	Lagerkosten	Bestellkosten	Gesamtkosten																																																																								
1																																																																												
2																																																																												
3																																																																												
4																																																																												
5																																																																												
6																																																																												
7																																																																												
8																																																																												
9																																																																												
10																																																																												
11																																																																												
12																																																																												
13																																																																												
14																																																																												

Aufgabe 5 Fassen Sie jetzt noch einmal zusammen: Worum geht es bei der optimalen Bestellmenge?	
Aufgabe 6 In Ihrem Praktikumsbetrieb wird von der Optimalen Bestellmenge abgewichen. Welche Gründe könnte es dafür geben? Nennen und erklären Sie vier Gründe.	2
Küraufgaben	
Wählen EINE der folgenden Aufgaben aus, die dir am meisten Spaß macht. (Richtigkeit der Aufgabe vorausgesetzt)	max 1
Aufgabe 7 Überlege dir, wie die Diskussion zwischen Einkaufs- und Lagerleiter weitergehen könnte und stelle dar, wie die beiden Beteiligten am Ende zu einer Lösung kommen. Bei soll jeder Diskussionspartner mit seinen Argumenten gehört werden und keiner soll am Ende frustriert aus der Diskussion gehen. Drehen Sie dann - gemeinsam mit zwei Partner*innen Ihrer Wahl – einen Film dazu. Wenn Sie sich nicht selbst zeigen wollen, können Sie gerne Playmobilmännchen verwenden. Zum Drehen des Films können Sie das iPad verwenden. Mit dem Programm IMovie können Sie das Ergebnis auch noch selbst bearbeiten und eine Anfang und ein Ende hinzufügen. Sehen Sie sich entsprechende Tutorials auf youtube an.	
Aufgabe 8 Satt in einem Film kannst du den Dialog auch als Hörspiel aufnehmen. Hier kannst du deinen Podcast aufnehmen. https://online-voice-recorder.com/de/	
Aufgabe 9 Suche die bedeutenden Schlüsselwörter zu diesem Thema heraus, dein Lehrbuch kann dir Orientierung bieten, es spricht aber auch nichts dagegen im Internet zu recherchieren. Gestalte dann eine Mindmap zum Thema, die wir im Raum aufhängen können. Wenn du magst, kannst du sie am Ende auch erläutern.	
Aufgabe 10 Erstelle spannende Testaufgaben für deine Mitschüler*innen mit LearningApps oder Genially und stelle diese über itslearning zur Verfügung.	