

Die ATTILA-BIKE GmbH, ein mittelständischer Industriebetrieb, der sich auf Herstellung und den Vertrieb von Fahrrädern und E-Bikes spezialisiert hat, konnte in den letzten Jahren verstärkt Kunden im Raum Niedersachsen und Schleswig-Holstein gewinnen. Hier legen die Kunden verstärkt Wert auf eine zeitnahe Belieferung um die eigenen Lagerbestände möglichst gering zu halten.



Um diesen Anforderungen besser nachkommen zu können plant der Geschäftsführer der ATTILA-BIKE GmbH, Herr Zarski, in Norddeutschland ein dezentrales Lager aufzubauen. Dieses Lager soll Platz für durchschnittlich 1 000 Fahrräder bzw. E-Bikes bieten. Die Räder sind standardmäßig zu drei Stück pro Euro-Palette verpackt. Unter Berücksichtigung freizuhaltender Wegeflächen (s. Grundätze der Lagerhaltung) ist mit einem Platzbedarf von 1,1 m² je Palette zu rechnen.

In diesem Zusammenhang stellt sich der Geschäftsführer die Frage, ob die ATILA-BIKE GmbH ein eigenes Lager in einer gemieteten Lagerhalle einrichten oder das Angebot eines Lagerhalters aus Bremerhaven annehmen sollte. (Siehe hierzu die Informationen auf der letzten Seite!)

- ① Erläutern Sie, welche Funktionen das geplante Lager für die ATTILA-BIKE GmbH erfüllt!



- ② Berechnen Sie die benötigte Lagerfläche in m^2 !

12



- ③ Bestimmen Sie die kostengleiche Lagerfläche und die sich daraus ergebende kritische Lagermenge (maximal zu lagernde Paletten bzw. Räder)! / 10

A large grid of graph paper. It consists of a 10x10 grid of major squares, where each major square is further divided into a 10x10 grid of minor squares, resulting in a total of 100x100 minor squares. The grid is composed of thin black lines on a white background.

- ④ Erläutern Sie kurz, für welche Alternative Sie sich auf Grund Ihrer Berechnung entscheiden.

/ 4



- ⑤ Führen Sie eine Nutzwertanalyse der beiden Alternativen durch! Betrachten Sie dabei die Kriterien **Preis/Kosten, Verwaltungsaufwand, Kundennähe, Zugriff auf das Lagergut** und **Flexibilität**! Erläutern Sie kurz, für welche Alternative Ihr Ergebnis spricht!

Beurteilungskriterien	Gewichtungsfaktor	Eigenlagerung	Fremdlagerung
		Punkte Punkte · Faktor	Punkte Punkte · Faktor
Preis/Kosten			
Verwaltungsaufwand			
Kundennähe			
Zugriff auf Lagergut			
Flexibilität			
Gesamtwert		-----	-----

Punkteschlüssel: Ausgangspunkt für die Punktbewertung ist die Normalpunktzahl 5. Sie ist immer dann zu vergeben, wenn keine Informationen vorliegen bzw. keine Besonderheiten zu erkennen sind. Bei positiven Einschätzungen erfolgt eine Aufwertung bis zur Maximalpunktzahl 9, bei negativen Einschätzungen erfolgt eine Abwertung bis zur Minimalpunktzahl 1.

- ⑥ Erläutern Sie, für welche der untersuchten Varianten (Eigen- oder Fremdlage) Sie sich unter Berücksichtigung Ihrer vorhergehenden Ergebnisse entscheiden würden!

/ 4



Von:	m.skiskibowski@hanselager-bremerhaven.de
An:	h.zarski@attila-bike.com
Betreff	Angebot für Lagerplatz in Bremerhaven
Datum:	10.05.20xx

Sehr geehrter Herr Zarski,

vielen Dank für Ihr Interesse an Lagereinheiten unter unserer Verwaltung!

Einen für Ihre Ansprüche geeigneten Lagerplatz berechnen wir Ihnen mit 25,21 €/m² monatlich zuzüglich der gesetzlichen MwSt. von z. Z. 19 %.

Mit freundlichen Grüßen

Hanselager Bremerhaven GmbH & Co

Monika Skiskibowski

Hanselager Bremerhaven GmbH & Co
Rheinweg 33
27570 Bremerhaven
www.hanselager-bremerhaven.de

Angebot der Hanselager Bremerhaven

Von:	a.wothe@attila-bike.de
An:	h.zarski@attila-bike.com
Betreff	Mietangebote Lagerhalle Cuxhaven
Datum:	10.05.20xx

Sehr geehrter Herr Zarski,

meine Recherchen nach einem geeigneten Mietobjekt in Norddeutschland haben nachfolgendes Ergebnis als optimalstes hervorgebracht:

Lagerhalle in Cuxhaven, Baujahr 1964, Größe 600 m², Lagerfläche 500 m²
Höhe der Halle 7,10 m, eingeschossig mit angrenzendem Bürotrakt
Kellergeschoss mit sanitären Anlagen, Abstellräumen und Heizungskeller,
Belichtung erfolgt durch Oberlichter und seitlicher Industrieverglasung
Miete: 4.000,00 € zuzüglich Nebenkosten 3,50 €/m² mtl.

Weiterhin gebe ich zu Bedenken, dass die Verbrauchskosten (Materialien, Telefon, PC-leasing) bei 6,50 €/m² mtl. liegen würden. Personell müsste mind. mit zwei Lagerfachkräften mit jeweils 1.950,0 € Personalkosten mtl. gerechnet werden. Die Versicherung würde 1.200,00 €/Jahr kosten

Mit freundlichen Grüßen

ATTILA-BIKE GmbH

Angelika Wothe

ATTILA-BIKE GmbH
Am Langen Luch 17-19
16831 Rheinsberg
www.attila-bikes.de

Mietangebot Cuxhaven

Punkte:

/ 22