



Gemeinsame Abituraufgabenpools der Länder

Pool für das Jahr 2023

Aufgabe für das Fach Englisch

Kurzbeschreibung

| Kompetenzbereich | Sprachmittlung |
|--------------------|---|
| Anforderungsniveau | erhöht |
| Aufgabentitel | Lasten |
| Material | Zeitungsartikel, 640 Wörter, 1 Auslassung |
| Quellenangaben | Ludwig, A. (2021, 29. März). Der Spargel kommt per Lastenrad. <i>Frankfurter Allgemeine Zeitung</i> . Zugriff am 24.09.2021 von https://www.faz.net/aktuell/rhein-main/hochschule-darmstadt-der-spargel-kommt-per-lastenrad-17258331.html |
| Hilfsmittel | ein- und zweisprachige Wörterbücher ein Wörterbuch der deutschen Sprache |



1 Aufgabe

Aufgabenstellung

You are going to take part in an international youth conference about sustainable business ideas. To prepare for the discussions, participants share an example from their own country on the conference website.

Write an article for this website in which you present "Lieferrad DA".

Material

5

10

15

20

25

30

Der Spargel kommt per Lastenrad

von Astrid Ludwig

Lange schon hegte das Professoren-Trio die Idee für einen Lieferservice der anderen Art. Einen, der die Umwelt schont, den örtlichen Handel stärkt, Mitarbeiter fair bezahlt und trotzdem rentabel ist. Doch die Wirtschafts- und Logistikexperten Johanna Bucerius und Axel Wolfermann von der Hochschule Darmstadt und Kai-Oliver Schocke von der Frankfurt University of Applied Sciences fanden niemanden, der bereit war, das auch auszuprobieren. Dann aber kam Corona. "Als wir gesehen haben, wie schlecht es dem Einzelhandel geht, haben wir den Lieferservice selbst gestartet", berichtet Bucerius. Beim hessischen Wirtschaftsministerium beantragten die drei Forscher Fördergeld. Sie bekamen rund 100.000 Euro, mit denen E-Lastenräder angeschafft und Gehälter für das studentische Team aus Hilfskräften und Kurierfahrern gezahlt werden konnten.

Seit dem Sommer rollen die schwarzen Lasten-Bikes mit dem gelbblauen Aufdruck "Lieferrad DA¹" durch Darmstadt. Sie bringen Blumen, Bücher, Wein, Lebensmittel, die nicht gekühlt werden müssen, Kleidung, Kosmetik oder auch Medikamente von den Einzelhändlern direkt nach Hause zu den Kunden. "Es lief gut an", sagt Axel Wolfermann – dank Werbung über soziale Medien sowie Kontakten zur Stadt und örtlichen Wirtschaft. Ein Spargelbauer im Stadtteil Arheilgen machte den Anfang. Bei manchem Geschäft fragten die Studenten auch persönlich an.

Mittlerweile nutzen rund 50 Einzelhändler in Darmstadt den unentgeltlichen Lieferservice. Darunter auch große Händler wie das Modekaufhaus Henschel und die Buchladen-Kette Thalia. Armin Pourhosseini, Mitbegründer des Naturkosmetik-Shops "Woodberg", hat sich nach eigenen Worten bewusst für den klimaschonenden Raddienst entschieden. [...] Umweltschutz gehört für ihn zum Geschäftsmodell. Für seine Naturprodukte nutzt er recyceltes Verpackungsmaterial, bei Versand und Bezahlung bietet er Kunden Modelle an, die Ökoprojekte unterstützen. Rund vier von zehn Bestellungen aus Darmstadt lässt er von Lieferrad DA zustellen.

Die studentischen Radkuriere haben gut zu tun. Wöchentlich fahren sie zwischen 100 und 150 Pakete aus. "Weihnachten ging es deutlich nach oben, da waren es rund 300 Pakete pro Woche. Das war Rekord", so Wolfermann. Am Valentinstag nahmen die Ausfahrten ebenfalls zu, und Ostern werde sicherlich eine weitere Herausforderung, vermutet Bucerius. Bis Ende 2020 brachte "Lieferrad DA" montags bis freitags insgesamt 1068 Pakete an die Haustüren. Die zwei studentischen Kuriere radelten mehr als 3000 Kilometer durch die Straßen Darmstadts.

Die Kunden bestellen bei den Händlern, die die Aufträge an das Studententeam weiterleiten. "Wird bis 12 Uhr bestellt, liefern wir am selben Tag aus", sagt Florian Treiber. Der

2

¹ DA – Autokennzeichen Darmstadts



50

55

35 Dreiundzwanzigjährige, der Logistikmanagement an der Hochschule Darmstadt studiert, ist für die Tourenplanung zuständig. Er pflegt die Bestellungen in die Tourensoftware ein, prüft, ob Händler wegen vieler oder schwerer Pakete mehrfach angefahren werden müssen, checkt Öffnungszeiten, rechnet Pufferzeiten ein und übernimmt die Datenanalyse. Weil Kundendaten sensibel sind, stellt die Hochschule dafür einen gesicherten Laptop zur Verfügung. Treiber ist 40 für die Kuriere erreichbar, "falls ein Kunde nicht da, die Adresse falsch oder der Akku leer ist". Vor Weihnachten ist er sogar selbst als Fahrer eingesprungen – ein lehrreicher Blick auf die andere Seite. "Das Projekt ist ohnehin eine super Einstiegsmöglichkeit in die Logistikbranche", findet der Student. Und das ohne Druck und schlechte Bezahlung, über die Paketzusteller immer wieder klagen. Die Lieferrad-Kuriere und Hiwis² werden pro Stunde honoriert, nach den 45 Sätzen der Hochschule. Studenten mit Bachelorabschluss erhalten rund 15 Euro. "Sie werden zudem in das Forschungsprojekt einbezogen, bringen ihre Erfahrungen ein", ergänzt Bucerius. Der Lieferdienst ist auch Gegenstand mehrerer Bachelorarbeiten.

Das Professoren-Trio ist zufrieden mit dem Projekt. Zum Jahresende ist zwar die Förderung ausgelaufen, doch eine Fortsetzung ist in Sicht. Noch ist die Hochschule Darmstadt Betreiberin und der Lieferdienst gebührenfrei. Doch es soll eine neue Rechtsform gefunden werden, damit Lieferrad DA als Verein oder GmbH Gewinne generieren kann. Denn die Forscher wollen auch herausfinden, unter welchen Bedingungen ein derartiger Lieferservice rentabel bestehen kann. Bei voller Auslastung betragen die Kosten je Lieferung derzeit rund vier Euro. Der Einzelhandel, sagt Wolfermann, habe Interesse an dem Lieferdienst, aber angewiesen ist das Projekt auf zusätzliche Kunden wie die Stadt, kommunale Betriebe, Unternehmen oder Wochenmarkt-Beschicker. Andere Kommunen haben schon Interesse am Aufbau eines ähnlichen Lieferdienstes bekundet.

640 Wörter

Ludwig, A. (2021, 29. März). Der Spargel kommt per Lastenrad. Frankfurter Allgemeine Zeitung.

Das Recht zur Nutzung des Artikels wurde freundlicherweise von Astrid Ludwig eingeräumt.

3

² Hiwi – studentische wissenschaftliche Hilfskraft



2 Erwartungshorizont

Andere als im Erwartungshorizont ausgeführte Lösungen werden bei der Bewertung der Prüfungsleistung als gleichwertig gewürdigt, wenn sie der Aufgabenstellung entsprechen, sachlich richtig und nachvollziehbar sind.

Bildungsstandards

Die Schülerinnen und Schüler können ...

Sprachmittlung

- ♦ Informationen adressatengerecht und situationsangemessen in der jeweils anderen Sprache zusammenfassend wiedergeben,
- ♦ interkulturelle Kompetenz und entsprechende kommunikative Strategien einsetzen, um adressatenrelevante Inhalte und Absichten in der jeweils anderen Sprache zu vermitteln,
- ◆ Inhalte unter Nutzung von Hilfsmitteln, wie z. B. Wörterbüchern, durch Kompensationsstrategien, wie z. B. Paraphrasieren, [...] adressatengerecht und situationsangemessen sinngemäß übertragen,
- für das Verstehen erforderliche Erläuterungen hinzufügen.

Aufgabenerfüllung

Es wird erwartet, dass die Prüflinge einen kohärenten und strukturierten Text verfassen, der sich an junge internationale Konferenzteilnehmerinnen und -teilnehmer richtet, der die textsortenspezifischen Charakteristika eines Artikels aufweist (z. B. Überschrift, Einleitung, Hauptteil, Schluss, neutrales Register, Bezugnahme auf die Textvorlage) und der die relevanten Informationen der Textvorlage über "Lieferrad DA" als Beispiel für eine nachhaltige Geschäftsidee zusammenfassend darstellt.

Inhaltliche Aspekte

"Lieferrad DA"

- research project by professors from two universities, subsidised by state
- business idea:
 - deliver everyday products that do not need cooling by (e-)cargo bike from shops to homes in a German city
 - protect the environment, strengthen local economy and pay fair wages
- employees: students
 - paid university's standard hourly wages
 - two couriers
 - office team coordinates orders and routes, and lends support
- service:
 - in high demand
 - available Monday to Friday, same day delivery possible
 - free of charge
- advertising: social media and community contacts
- clients: large chain stores and small businesses
- potential:
 - future funding on the horizon
 - making business profitable: new legal basis, more clients, charging for service
 - other communities interested in adopting idea



3 Bewertungshinweise

3.1 Inhaltliche Leistung

3.1.1 Anforderungsbereiche

| Teilaufgabe | Anforderungsbereiche | Gewichtung |
|-------------|----------------------|------------|
| _ | l und ll | _ |

3.1.2 Hinweise zur Bewertung

Die Leistungen werden mit "gut" (11 Punkte) bewertet, wenn die Prüflinge ...

einen weitgehend kohärenten und strukturierten Text verfassen, der

- einen weitgehend treffenden Situations-/Adressatenbezug aufweist,
- die Textsortenmerkmale eines Artikels weitgehend umsetzt,
- relevante Aspekte der Textvorlage zu "Lieferrad DA" als Beispiel für eine nachhaltige Geschäftsidee weitgehend berücksichtigt und weitgehend korrekt zusammenfassend darstellt.

Die Leistungen werden mit "ausreichend" (05 Punkte) bewertet, wenn die Prüflinge ...

einen noch kohärenten und ansatzweise strukturierten Text verfassen, der

- einen ansatzweise vorhandenen Situations-/Adressatenbezug aufweist,
- die Textsortenmerkmale eines Artikels ansatzweise umsetzt,
- ♦ wenige relevante Aspekte der Textvorlage zu "Lieferrad DA" als Beispiel für eine nachhaltige Geschäftsidee berücksichtigt und ansatzweise korrekt zusammenfassend darstellt.

3.2 Sprachliche Leistung

Für die Bewertung der sprachlichen Leistung sind die "Hinweise zur Bewertung der sprachlichen Leistung" zugrunde zu legen.

3.3 Gewichtung von inhaltlicher und sprachlicher Leistung

Inhaltliche Leistung und sprachliche Leistung sind zur Bewertung der Gesamtleistung im Verhältnis 40% : 60% zu gewichten.

Eine ungenügende sprachliche oder inhaltliche Leistung schließt eine Note des jeweiligen Prüfungsteils von mehr als drei Punkten aus. Für alle Prüfungsteile wird diese Regelung jeweils getrennt angewendet.

4 Hinweise zur Aufgabe

Zwischenüberschriften der Textvorlage wurden entfernt.