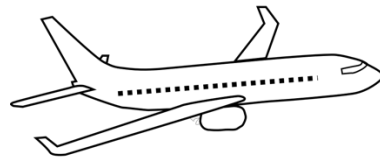


Welchen Flug sollen wir buchen?

Anessa, Benjamin, Chris und Delia wollen zusammen von Wien nach Mallorca in den Urlaub fliegen. An ihrem Wunschtage stehen ihnen vier Flüge zur Auswahl. Im Internet haben sie verschiedene Aspekte der Flüge recherchiert, die ihnen wichtig sind (siehe Tabelle).



© pixabay.com

	Flug 1	Flug 2	Flug 3	Flug 4
Preis	220 €	74 €	130 €	165 €
Flugroute	Ab Wien Direktflug	Ab München Direktflug	Ab Wien Direktflug	Ab Salzburg Direktflug
Kohlenstoffdioxid- ausstoß	481 kg	446 kg	553 kg	442 kg
Löhne der Mitarbeiter*innen im Vergleich	sehr gut bezahlt	schlecht bezahlt	solide bezahlt	sehr gut bezahlt
Beinfreiheit	Gut, 89 cm	Niedrig, 79 cm	Mittel, 84 cm	Mittel, 85 cm

Alle vier Urlauber*innen haben sich unabhängig voneinander für die Bevorzugung unterschiedlicher Flüge entschieden.

Die Entscheidung von Anessa:

„Mir ist **sehr wichtig**, beim Fliegen Beinfreiheit zu haben und dass wir einen Direktflug von Wien nach Mallorca nehmen. Immer noch **wichtig**, aber nicht so sehr wie die anderen beiden Punkte, ist es mir, durch meine Flugreise nicht zu viel Kohlenstoffdioxidausstoß zu verursachen. Auf jeden Fall unter 520 kg. Flug 2 scheidet direkt wegen der geringen Beinfreiheit aus und dann Flug 4, da es kein Direktflug von Wien aus ist. Zuletzt entscheide ich mich gegen Flug 3 wegen des höheren Kohlenstoffdioxidausstoßes. Ich wäre also dafür, dass wir Flug 1 buchen.“

Die Entscheidung von Benjamin:

„Ich bin schon mal mit Flug 3 nach Mallorca geflogen. Damals hatte ich keine Probleme, deshalb würde ich mich jetzt wieder für Flug 3 entscheiden.“

Die Entscheidung von Chris:

„Ich muss etwas sparen, deshalb will ich so wenig Geld wie möglich ausgeben! Flug 2 ist der günstigste, für den würde ich mich entscheiden.“

Die Entscheidung von Delia:

„Mir sind die Löhne der Mitarbeiter*innen, also deren Arbeitsbedingungen und der Preis **sehr wichtig**. Geringer Kohlenstoffdioxidausstoß ist mir auch **wichtig**, aber nicht ganz so sehr. Die Beinfreiheit und die Flugroute sind mir **unwichtig**. Ich habe die Flüge dann in einer Tabelle verglichen. Dazu habe ich jedem Flug für jede Eigenschaft zwischen einem und drei Smileys 😊 zugeordnet. Je besser ein Flug in dieser Eigenschaft ist, desto mehr Smileys bekommt er (s. Tabelle). Ich habe die Wichtigkeit der Kriterien mit einbezogen. Ich habe mich also für Flug 4 entschieden, da er die meisten Smileys bekommen hat.“

	Wichtigkeitsfaktor	Flug 1	Flug 2	Flug 3	Flug 4
Preis	x 3 sehr wichtig	😊 x 3 = 3	😊😊😊 x 3 = 9	😊😊 x 3 = 6	😊😊 x 3 = 6
Flugroute	x 1 unwichtig	😊😊😊 x 1 = 3	😊 x 1 = 1	😊😊😊 x 1 = 3	😊 x 1 = 1
Kohlenstoffdioxid- ausstoß	x 2 wichtig	😊😊 x 2 = 4	😊😊😊 x 2 = 6	😊 x 2 = 2	😊😊😊 x 2 = 6
Löhne	x 3 sehr wichtig	😊😊😊 x 3 = 9	😊 x 3 = 3	😊😊 x 3 = 6	😊😊😊 x 3 = 9
Beinfreiheit	x 1 unwichtig	😊😊😊 x 1 = 3	😊 x 1 = 1	😊😊 x 1 = 2	😊😊 x 1 = 2
Summe		22 😊	20 😊	19 😊	24 😊

Aufgaben

1. Beschreibe in deinen eigenen Worten die Strategien der vier Freunde beim Entscheiden. Beschreibe insbesondere, was die vier Strategien unterscheidet.
2. Gib an und begründe, welche Strategie du selbst am angemessensten findest.

Meinungen zum Ausbau des Stromnetzes

Im Ort Grüntal diskutieren Bürger*innen und Stromnetzbetreiber über den Ausbau des Stromnetzes. Diskutiert werden zwei Möglichkeiten Stromleitungen zu verlegen und zwar:

- 1) oberirdische Stromleitungen oder
- 2) unterirdische Erdkabel.

Die beiden Sprechblasen zeigen einen Ausschnitt aus der Diskussion:



@pixabay.com

Netzbetreiber

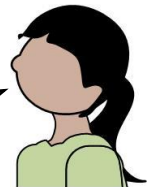


© von der Geest, C.

In unserem Land haben wir uns dafür entschieden, die Klimaschutzziele einzuhalten und von fossilen Energieträgern auf Kohlenstoffdioxid-freie, erneuerbare Energien umzusteigen. Neue Windparks und große Photovoltaik-Anlagen werden errichtet und müssen an unser Stromnetz angeschlossen werden. Der Ausbau des Netzes muss vorangetrieben werden, damit das ganze Land mit Strom aus erneuerbaren Energien versorgt werden kann. Wir sprechen uns für einen Ausbau mit oberirdischen Leitungen aus. Wir bauen solche Leitungen seit Jahren und sie funktionieren einwandfrei mit einer hohen Übertragungsleistung. Außerdem sind die Baukosten geringer als bei Erdkabeln.

Ich und viele andere Unterstützer unserer Initiative haben uns hier gerade erst ein Grundstück im Grünen gekauft. Wir haben uns für diesen Ort entschieden, gerade weil er einen un bebauten Blick in die Natur bietet. Jetzt wollen Sie hier Oberleitungen errichten. Wir lassen uns nicht die Sicht verbauen! Wir wollen, dass sie Erdkabel verlegen! Außerdem schirmt die Erde das elektrische Feld ab und das magnetische Feld nimmt um Erdkabel schneller ab. Weniger Belastung durch Strahlung ist doch in jedem Fall gesünder!

Vertreterin der Initiative „Pro Erdkabel“



© von der Geest, C.

Stell dir vor, du bist bei der Diskussion im Ort Grüntal dabei.

- 1) Beschreibe und begründe, wie du dich in der Frage des Stromnetzausbaus entscheiden würdest.
- 2) Betrachte deine Entscheidung erneut und hinterfrage sie mithilfe der folgenden Fragen. Begründe deine Antworten:
 - a. Wie zufrieden bist du mit deiner Entscheidung?
 - b. Wie hättest du alternativ entscheiden oder vorgehen können?
 - c. Was sind Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen deinem Entscheiden und einem alternativen Entscheiden?
 - d. Welche Konsequenzen ziehst du aus dem Hinterfragen für dich und/oder die Gesellschaft?