

# Klimawandel

1. Erkläre das Problem des Klimawandels. Beschreibe mögliche Ursachen und Folgen.

## Individuelle Lösungen (Beispiel)

Unter dem Begriff Klimawandel versteht man, dass sich das Klima schneller als üblich verändert. Die Temperaturen werden immer wärmer.

**Ursachen** dafür sind zum Beispiel: Abgase von Fabriken, vom Verkehr und von Heizungen. Auch das Roden von Wäldern für Ackerflächen beschleunigt den Klimawandel.

**Folgen** des Klimawandels sind zum Beispiel: Dürren, Stürme, Abschmelzen von Eis und ein Anstieg des Meeresspiegels.

2. Diskutiere mit deinem Lernpartner oder deiner Lernpartnerin. Macht euch Notizen:

- Bewertet die Fortbewegungsmittel nach ihrer Klimafreundlichkeit.
- Beschreibt außerdem ihre Vorteile und Nachteile.



**Flugzeug:** Flugzeuge sind sehr schädlich für das Klima, wegen ihrer Abgase. Es gibt aber für weite Strecken keine Alternative, außer man hat sehr viel Zeit und reist mit dem Schiff. Fliegen ist sehr sicher. Es gibt fixe Flugpläne, das ist nicht flexibel.



**Zug:** Züge sind sehr umweltfreundlich, weil sie wenig / keine Abgase produzieren und viele Menschen gleichzeitig fahren können. Sie sind sicher und werden immer günstiger. Es gibt aber fixe Fahrpläne, man ist also nicht flexibel.



**Auto:** Mit dem Auto fahren ist praktisch, weil man überall hinkommt. Aber Autos sind nicht gut für das Klima, weil sie Abgase produzieren und nur wenige Menschen damit transportiert werden. Nicht alle können sich ein Auto leisten. Es gibt viele Unfälle.



**Fahrrad:** Ein Fahrrad ist sehr klimafreundlich und günstig. Außerdem ist es gesund, weil man sich bewegen muss. Aber daher auch anstrengend. Man kann damit nicht viel transportieren und man muss im Verkehr gut aufpassen.

© MEV-Verlag, Germany; Dave Z / Shutterstock; thomaslerchphoto - Fotolia.com; bowdenimages / iStockphoto.com