

## Auto und Klimakrise

### Grundlegendes Verständnis

1. Erkläre, warum Autos zur Klimakrise beitragen.

- Welche Schadstoffe entstehen beim Autofahren, und warum sind sie ein Problem für die Umwelt?
- 



2. Welche Alternativen zum Auto gibt es, um den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu verringern?

- Erkläre, wie diese Alternativen helfen können, die Umwelt zu schonen, und überlege, welche Herausforderungen dabei auftreten könnten.



Überlege, was Autos zum Fahren brauchen und was dabei in die Luft gelangt. Denke auch an Verkehrsmittel, die weniger oder gar kein CO<sub>2</sub> ausstoßen.



Denke bei den Alternativen nicht nur an einzelne Verkehrsmittel, sondern auch an Konzepte wie Carsharing oder autofreie Zonen.

### Vertiefung

1. Elektroautos gelten als klimafreundlicher als Benzin- oder Dieselaautos.

- Erkläre, warum das stimmen kann – und warum es auch Nachteile gibt.

2. Diskutiert in der Gruppe, wie Städte den Autoverkehr verringern könnten, ohne die Mobilität der Menschen einzuschränken.

- Überlegt, welche Maßnahmen sinnvoll wären, und nennt Vor- und Nachteile solcher Veränderungen für verschiedene Personengruppen (z. B. Pendler, ältere Menschen, Unternehmen, Stadtbewohner).



Denke bei Elektroautos daran, woher der Strom kommt und was für die Herstellung dieser Autos nötig ist.