

Station 4 - Mobilität im Alltag

Familie Becker überlegt: „Wie wollen wir in Zukunft mobil sein?“

In dieser Station untersuchst du die verschiedenen Mobilitätsformen und entscheidest, welche am besten passt – für jedes Familienmitglied und für die Familie insgesamt.

1. Diskutiert in der Gruppe Vor- und Nachteile der verschiedenen Mobilitätsformen und tragt sie in die Tabelle ein. Weitere Informationen findet ihr in den anderen Stationen oder im Material M5.

Mobilitätsform	Vorteile	Nachteile
Dieselauto	• Vergleichsweise billig in der Anschaffung • Bekanntes System	• Hohe Abgasbelastung • Keine Zukunftssicherheit (Fahrverbote, TÜV)
Elektroauto	• Effizient, • Emissionsfrei beim Fahren • Zukunftssicher	• Teuer in der Anschaffung • Ladeinfrastruktur begrenzt • Batterieproblem (Alterung, Herstellung)
ÖPNV	• Günstig • Klimafreundlich • Schüler:innen fahren ohnehin Bus	• Unflexibel • Unpünktlich • Fahrpläne beachten • Nicht für jede Strecke praktisch
Carsharing	• Teuer • Keine Fixkosten • Flexibel bei wenig Nutzung	• Auf dem Land schlecht verfügbar • Vielnutzung teuer
Fahrrad	• Günstig • Gesund • Umweltfreundlich	• Ggf. lange Fahrzeiten • Wetterabhängig • Lastenproblem, • Sozialer Druck
Wasserstoffauto	• Nur Wasser als Abgas • Schnelle Tankzeit	• Kraftstoff sehr energieaufwendig in Herstellung • Teuer • Kaum Ladeinfrastruktur

Entscheide nun, welche Mobilitätsform aus deiner Sicht zu welchem Familienmitglied (am besten) passt:

Individuelle Lösungen, z.B.:

Marcel: Elektroauto

Jana: Dieselauto oder ÖPNV

Jonas: ÖPNV oder Fahrrad

Leni: Auto (Diesel oder Elektro)

Abschluss: Wie könnte ein Kompromiss für die ganze Familie aussehen?

Individuelle Lösungen