kinderuni



Coole Fahrzeuge für unsere Erde

Wissenskarte
Nr. 9 | 2026

HOCHSCHULE MITTWEIDA
University of Applied Sciences

Antriebe findest du in allen Fahrzeugen und meistens funktionieren sie elektrisch. Das gute daran ist, sie stoßen keine Auspuffgase aus und sind flüsterleise.

Leise, sauber und elektrisch: E-Scooter, E-Bikes, Lastenräder, Elektroautos und E-Lkw sind immer häufiger unterwegs. Jedes fünfte Fahrrad in Deutschland hat bereits einen Elektromotor. Dieser nutzt Energie effizient, während Akkus kleiner und leistungsfähiger werden – so entstehen neue Ideen für umweltfreundliche Fortbewegung. Und plötzlich sind Oma und Opa mit dem E-Bike genauso schnell wie du!

Das verändert auch unsere Städte: Wo heute breite Straßen für Autos sind, entstehen künftig mehr Platz für Fahrräder, breite Gehwege und Grünflächen. Die Stadt Paris zeigt bereits, wie das richtig gut funktionieren kann.

Wie (elektrisch) ist deine Straße?

Welche Elektrofahrzeuge entdeckst du? Wo können sie ihre Akkus laden? Überlege, wie du selbst umweltfreundlich unterwegs sein kannst. Und wie könnte deine Straße mit mehr Platz für Fahrräder und Grünflächen aussehen?