

ADAC Aktion

Mobil mit Köpfchen

Bewusst. Sicher. Unterwegs.



Inhalt & Ablauf

Die Aktion kombiniert theoretische und praktische Elemente und vermittelt den Fahranfängern die Zusammenhänge zwischen Technik, Fahrverhalten und Umwelt. Anhand praktischer Versuche an einem Pkw und Motorrad wird anschaulich dargestellt, welchen Einfluss das persönliche Fahrverhalten auf den Verbrauch, den Ausstoß von Luftschadstoffen und die Erzeugung von Lärm hat.

Das Verantwortungsbewusstsein der Schülerinnen und Schüler wird geschärft und das eigene Handeln hinterfragt, um so einen nachhaltigen Umgang im Bereich „Mobilität & Umwelt“ zu fördern. Denn die individuelle Mobilität zu sichern und gleichzeitig den CO₂-Ausstoß zu begrenzen sind zentrale Herausforderungen unserer Zeit.

Doch welcher Kraftstoff und welche Antriebsart eignet sich dafür am besten? Ist es der Strom, der die Batterie des E-Autos lädt? Sind es Plug-in-Hybride, die Elektro- und Verbrennungsmotor im Wechsel nutzen? Oder hat der Verbrenner noch gar nicht ausgedient, wenn er Bio-Methan oder E-Fuels aus Wasserstoff nutzt? Antworten auf diese und weitere Fragen erhalten die Teilnehmenden bei „Mobil mit Köpfchen“.

Unsere Tipps

- 1 Fahre gleichmäßig und vorrausschauend.
- 2 Fahre mit niedrigen Drehzahlen.
- 3 Wähle die richtigen Reifen.
- 4 Kontrolliere regelmäßig den Reifendruck.
- 5 Schalte unnötige elektrische Verbraucher aus.
- 6 Entferne unnötigen Ballast.
- 7 Schalte im Leerlauf den Motor aus.
- 8 Vermeide Kurzstrecken.
- 9 Triff die richtige Antriebswahl.

Zielgruppe

- › Fahranfänger: 10. -12. Klasse

Zeitbedarf

- › Zwei Schulstunden (90 Minuten) pro Klasse

Anforderungen

- › Klassenzimmer für den Theorieteil
- › ca. 80m lange asphaltierte Strecke für den Praxisteil
- › Lehrkraft zur Aufsicht und Unterstützung

Kosten

- › Die praxisnahe Aktion wird kostenlos angeboten



Mobil.

Sicher.

Unterwegs.



Ansprechpartner

**Für weitere Informationen und Terminvereinbarungen
wenden Sie sich bitte an:**

ADAC Südbayern e.V.
Ridlerstraße 35 · 80339 München
T: 089 51 95 190
mmk@sby.adac.de
adac.de/suedbayern-kitas-schulen