

Club PS



Zielsetzung

Schüler:innen lernen im Rahmen des Physikunterrichts das fahrphysikalische Verhalten von Fahrzeugen kennen.

Beschreibung

Vermitteln von Grundwissen über Fahrtechnik und fahrphysikalische Zusammenhänge im Hinblick auf PKW und Motorrad.

Theorie

Fahrphysik ist keine trockene Angelegenheit. Haft- und Gleitreibung und der Einfluss der Geschwindigkeit auf die Länge des Bremsweges werden vermittelt.

Selbsterfahrung

Ordnungsgemäß gesichert können die Schüler:innen am Beifahrersitz eines Autos Bremsmanöver mit verschiedenen Geschwindigkeiten und bei unterschiedlichen Fahrbahnbedingungen erleben. Das Gefühl, dass ein Fahrzeug bei einer Notbremsung die Grenzen der Physik überschreitet und ohne ABS nicht mehr lenkbar ist, wird vermittelt.

Das hohe Unfallrisiko bei Anwendung der falschen Bremsmethode wird mit einem Motorrad vorgeführt.

Veranstalter

ÖAMTC

Zielgruppe

ab 9. Schulstufe

Gruppengröße

25 bis 30 Kinder

Ort/Räumlichkeiten

Outdoor; asphaltierte Fahrbahn, Länge 120 m, Breite 5 m

Dauer

120 Minuten

Zeitraum/Termine

Frühling und Herbst

Vorbereitung

keine

Kosten

Die Kosten werden von den durchführenden Organisationen getragen.

Begleitpersonen

2 Instrukto:innen des ÖAMTC

+43 664 613 7647 | +43 664 613 7648

Mindestens ein Pädagoge:in sollte pro Gruppe anwesend sein.

Besonderheiten

Helm; wetterbedingte Kleidung; festes Schuhwerk

Kontakt

Elke Bickel

+43 664 6137641 | verkehrserziehung.vbg@oeamtc.at

Link für weitere Informationen

<https://www.oeamtc.at/thema/verkehrserziehung/club-ps-41625096>

<https://www.youtube.com/watch?v=SpTRjLycqgo>



Verkehrserziehung
Vorarlberg



Dieses Dokument wurde zuletzt am 25.10.2022 aktualisiert bzw. bearbeitet.