

Fahrschüler-Ausbildungsordnung

Rahmenplan für den klassenspezifischen Zusatzstoff
in der Klasse B (2 Doppelstunden)

13. Technische Bedingungen/umweltbewusster Umgang mit Kraftfahrzeugen

- 13.1 **Betriebssicherheit**
 - Untersuchung der Fahrzeuge nach den §§ 29, 47a StVZO
 - Wartung und Pflege der Fahrzeuge
- 13.2 **Verkehrssicherheit**
 - Bremsanlagen (Betriebsbremse, Feststellbremse)
- 13.3 **Weitere Fahrzeugtechnik**
- 13.4 **Elektronische Helfer**
- 13.5 **Fahrphysik**
 - Bodenhaftung bei unterschiedlichen Fahrbahnoberflächen
- 13.5.1 **Wirkung von Kräften beim Fahren**
 - Physikalische Gesetzmäßigkeiten
- 13.5.2 **Fahrwiderstände**
- 13.6 **Benutzung der Bremsen**
 - degressiv
 - progressiv
 - Bremsen bei Gefahr
- 13.7 **Umweltschonender Umgang mit dem Kraftfahrzeug/ Verkehrsverbote**
- 13.7.1 **10 Tipps zur Energie sparenden Fahrweise**
 - Umweltschonende Fahr- und Fahrvermeidungsstrategien
- 13.7.2 **Verkehrsverbote**
 - z. B. nach sog. Ozongesetz

14. Fahren mit Solokraftfahrzeugen und Zügen, Personen- und Güterbeförderung

- 14.1 **Zusammenstellen von Zügen**
- 14.1.1 **Technische Voraussetzungen**
 - Stützlast
 - Auflaufbremse
 - Beleuchtung
- 14.1.2 **Führerscheinrechtliche Voraussetzungen**
 - Abgrenzung zur Klasse BE und B mit Schlüsselzahl 96
- 14.2 **Verbinden und Trennen**
 - Einrichtung zur Verbindung von Fahrzeugen
- 14.2.1 **Anhänger ankuppeln**
- 14.2.2 **Anhänger abkuppeln**
- 14.3 **Fahren mit Zügen**
- 14.3.1 **Rechtliche Besonderheiten**
 - Fahrgeschwindigkeit
 - Fahren in Fahrstreifen
- 14.3.2 **Verhalten**
 - Rangieren
 - Befahren von Kurven, Gefällen und Steigungen
 - Bremsen im Gefälle
 - Fahren bei unterschiedlichen Straßen- und Witterungsverhältnissen
 - Fahren unter Verwendung der Beleuchtungseinrichtungen
- 14.4 **Personenbeförderung**
 - Rückhaltesysteme für Kinder
- 14.5 **Güterbeförderung**
 - Ladeflächen und Beladung
- 14.6 **Fahrzeugabmessungen**
- 14.7 **Sozialvorschriften**