

## 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**