

# Kontrollen am Fahrzeug

## Tipps zur Vorbereitung auf die Fahrprüfung Klasse B von der Fahrschule Klame

### Verkehrssicherheit

Die Verkehrssicherheit erfordert Kontrollen über die Funktion folgender Bereiche:

Bremsen - Bereifung - Beleuchtung - Lenkung - Ladung - Sicht - Spiegel - Signaleinrichtungen - Kennzeichen

#### Instrumenteneinsatz

Im Fahrzeuginnenraum befinden sich Schalter und Bedienungselemente – die Funktionen sollten bekannt sein und jeder Handgriff muss sitzen.

#### Licht

#### Wissenwertes über das Ausbildungsfahrzeug

Tagfahrlicht	LED Tagfahrlichtband mit geringer Energieaufnahme wird eingeschaltet bei Betätigung der Zündung oder Motorstart.
Abblendlicht	Mit Abblendlicht muss bei Dämmerung, Dunkelheit und im Tunnel gefahren werden und es kann manuell oder automatisch eingeschaltet werden. Wichtig: Xenonlicht mit automatisch-dynamischer Leuchtweitenregelung.
Standlicht	Mit Standlicht allein, darf nicht gefahren werden. Beim Halten oder Parken auf unbeleuchteten Straßen dient es der Kenntlichmachung.
Fernlicht mit Fernlichtassistent	Fernlicht zur intensiven Fahrbahnausleuchtung darf nur verwendet werden, wenn vorausfahrende oder entgegenkommende Fahrer nicht geblendet werden könnten. Der Fernlichtassistent schaltet Fernlicht automatisch ein und aus. Kontrollleuchte: blau!
Nebelscheinwerfer	Nebelscheinwerfer sind nicht vorgeschrieben, verwendet werden dürfen diese bei: Schnee, Regen und Nebel. Kontrollleuchte: grün!
Nebelschlusslicht	Dieses Licht darf nur bei Nebel mit Sichtweite unter 50m eingeschaltet werden. Kontrollleuchte: gelb!
Parkleuchte	Zum Halten/Parken innerhalb geschlossener Ortschaften, bei Dämmerung und Dunkelheit, wenn keine Straßenbeleuchtung vorhanden ist oder wenn diese nachts ausgeschaltet wird darf dieses Licht benutzt werden.
Blinker	Fahrtrichtung anzeigen!
Warnblinkanlage	Warnblinkanlage einschalten bei defektem Fahrzeug, einem Unfall, beim Abschleppen oder zur Warnung vor einem Stau.

Wichtig: Vor Beginn der praktischen Prüfung kann der Prüfer darum bitten, ein Licht einzuschalten. Immer zuerst die Zündung einschalten, dabei kein Pedal treten (!), sonst startet der Motor.

#### Beleuchtung vorne

- Tagfahrlicht
- Standlicht
- Abblendlicht
- Fernlicht
- Nebelscheinwerfer (Audi)
- Blinker

#### Beleuchtung hinten

- Rücklicht
- Bremslicht
- Nebelschlussleuchte
- Rückstrahler
- Blinker
- Rückfahrscheinwerfer
- Kennzeichenbeleuchtung

### Sicherheit/Technik

Außenspiegel	Die elektrisch einstellbaren Außenspiegel mit integriertem Seitenblinker in LED-Technik sind beheizbar, elektrisch anklappbar und automatisch abblendend.
Innenspiegel	Der Innenspiegel ist automatisch abblendbar.
Klimaautomatik	Regelt elektronisch die Lufttemperatur.

Heizbare Heckscheibe	Zum Auftauen der eingefrorenen Heckscheibe einschalten.
Multifunktions-Sportlenkrad	Unter anderem ist die Bedienung von Telefon und die Radio- und Lautstärkeregelung möglich.
Fahrerinformationssystem	Alle Informationen erhält man über den Bordcomputer.
Scheibenwischer	Licht/ Regensensor und Automatikfunktion
Start-Stop-System	Der Kraftstoffverbrauch kann durch Abschalten des Motors, z.B. an Ampeln gesenkt werden.
Lenkspiel	Maximal zwei Fingerbreit - das ist der Toleranzbereich beim Bewegen des Lenkrads - dann müssen die Räder spätestens ansprechen.
Lenkradschloss	Die Wegfahrsperrung ist elektronisch, automatische Aktivierung durch Fahrzeugschlüssel.
Kühlwassertemperaturanzeige	Die normale Betriebstemperatur beträgt 90°C.
<b>Reifen</b>	
1. Profiltiefe	Mindestprofiltiefe muss 1,6 mm (Markierungen in den Profillirren) betragen.
2. Luftdruck	Daten stehen innen in der Fahrertür Audi A4) oder Betriebsanleitung.
3. Reifengröße	Daten stehen im Fahrzeugschein und an der Flanke des Reifens.
4. Beschädigung	Laufflächen und Flanken der Reifen auf Beschädigung überprüfen.
Warndreieck	Das Warndreieck befindet sich mit Halterung an der Innenseite der Gepäckraumklappe.

### Funktionsprüfung der Bremsen

Fußbremse	Kurz anfahren dann abbremsen.
-----------	-------------------------------

---

## Betriebssicherheit

**Zum Kontrollieren der Betriebsmittel merke dir am besten die Abkürzung »WOLKEN«.**

Wasser	Der Kühlmittelstand muss regelmäßig kontrolliert werden.
Öl	Die Ölkontrolle erfolgt über den Bordcomputer. Beim Nachfüllen die Herstellerangaben beachten. Wichtig: Die richtige Ölsorte verwenden und maximal 0,5 l nachfüllen.
Luft	Luft in den Reifen regelmäßig kontrollieren, bei beladenem Fahrzeug den Luftdruck erhöhen – die Angaben befinden sich an der Seite der Fahrertür.
Kraftstoff	Geeigneten Kraftstoff tanken, die Angaben findest du in der Tankklappe und das Fahrschulauto wird mit Diesel betankt.
Elektrik	Die Batterie ist wartungsfrei und befindet sich im Kofferraum. Die zum Fremdstarten benötigten Pole findest du im Motorraum.
Notfall-Set	Im Staufach in der Mittelarmlehne (hinten) befindet sich der Verbandskasten.

---

Notizen: