

05? Motorraum

☐ „Kontrollen im Motorraum - einfach erklärt und prüfungsreif.“

- [☐ Motorraum - Überblick \(Prüfung\)](#)
- [☐ Motoröl prüfen \(Prüfung\)](#)
- * [Kühflüssigkeit prüfen \(Prüfung\)](#)
- [☐ Bremsflüssigkeit prüfen \(Prüfung\)](#)
- [☐ Scheibenwaschwasser prüfen \(Prüfung\)](#)

? Motorraum – Überblick (Prüfung)

? Worum geht es?

Im Motorraum prüft der Prüfer,
ob du wichtige Flüssigkeiten erkennst
und weißt, wo man sie kontrolliert.

Es geht nicht um Technik,
sondern um Orientierung und Sicherheit.

? Typische Prüferfrage

„Was prüfen Sie im Motorraum?“

? Musterantwort (prüfungsreif)

„Ich prüfe im Motorraum wichtige Flüssigkeiten
wie Motoröl, Kühlflüssigkeit, Scheibenwaschwasser
und die Bremsflüssigkeit.“

? So zeigst du es im Fahrzeug

- Motorhaube öffnen
- grob in den Motorraum zeigen
- ruhig erklären

? Was der Prüfer NICHT hören will

- chemische Eigenschaften
- Wechselintervalle
- technische Details

? Merksatz

Motorraum heißt: Flüssigkeiten erkennen, nicht erklären.

?? Motoröl prüfen (Prüfung)

? Worum geht es?

Das Motoröl sorgt für Schmierung und Schutz des Motors.

Der Prüfer möchte sehen,

dass du weißt, wo man den Ölstand kontrolliert.

? Typische Prüferfrage

„Wie prüfen Sie den Motorölstand?“

oder

„Wo prüfen Sie das Motoröl?“

? Musterantwort (prüfungsreif)

„Ich prüfe den Motorölstand mit dem Ölmesstab

bei abgestelltem Motor

und kontrolliere, ob sich der Ölstand

zwischen Minimum und Maximum befindet.“

? So zeigst du es im Fahrzeug

- Motorhaube öffnen
- Ölmesstab zeigen
- erklären, wo Minimum und Maximum sind

(tatsächliches Herausziehen ist nicht immer nötig)

? Was der Prüfer NICHT hören will

- Ölartern
- Viskositäten
- Wechselintervalle
- technische Details

? Merksatz

Ölstand zwischen Min und Max - fertig.

?? Kühlflüssigkeit prüfen (Prüfung)

? Worum geht es?

Die Kühlflüssigkeit verhindert,
dass der Motor überhitzt oder einfriert.

Der Prüfer möchte sehen,
dass du weißt, wo man den Stand kontrolliert.

? Typische Prüferfrage

„Wie prüfen Sie die Kühlflüssigkeit?“

oder

„Wo kontrollieren Sie den Kühlmittelstand?“

? Musterantwort (prüfungsreif)

„Ich prüfe den Kühlmittelstand
am Ausgleichsbehälter
bei kaltem Motor
und kontrolliere,
ob sich der Stand
zwischen Minimum und Maximum befindet.“

? So zeigst du es im Fahrzeug

- Motorhaube öffnen
- Ausgleichsbehälter zeigen
- Minimum- und Maximum-Markierung erklären

Deckel nicht öffnen! (nur zeigen)

? Was der Prüfer NICHT hören will

- Frostschutz-Mischungen
- chemische Zusammensetzung
- Wechselintervalle
- technische Details

? Merksatz

Kühlflüssigkeit nur bei kaltem Motor prüfen.

? Bremsflüssigkeit prüfen (Prüfung)

? Worum geht es?

Die Bremsflüssigkeit ist wichtig für die Funktion der Bremsanlage.

Der Prüfer möchte sehen,

dass du weißt, wo man den Stand kontrolliert

und dass du nichts selbst öffnest oder nachfüllst.

? Typische Prüferfrage

„Wie prüfen Sie die Bremsflüssigkeit?“

oder

„Wo kontrollieren Sie den Bremsflüssigkeitsstand?“

? Musterantwort (prüfungsreif)

„Ich prüfe den Bremsflüssigkeitsstand

am Vorratsbehälter

und kontrolliere,

ob sich der Stand

zwischen Minimum und Maximum befindet.“

? So zeigst du es im Fahrzeug

- **Motorhaube öffnen**
- **Vorratsbehälter für Bremsflüssigkeit zeigen**
- **Min- und Max-Markierung erklären**

Behälter nicht öffnen und nichts nachfüllen.

? Was der Prüfer NICHT hören will

- **Wechselintervalle**
- **chemische Eigenschaften**
- **DOT-Klassen**
- **technische Details**

? Merksatz

Bremsflüssigkeit nur kontrollieren - nicht öffnen.

? Scheibenwaschwasser prüfen (Prüfung)

? Worum geht es?

Das Scheibenwaschwasser sorgt dafür,

dass die Frontscheibe sauber bleibt

und du jederzeit freie Sicht hast.

Der Prüfer möchte sehen,

dass du weißt, wo man es nachfüllt.

? Typische Prüferfrage

„Wie prüfen Sie das Scheibenwaschwasser?“

oder

„Wo füllen Sie Scheibenwaschwasser nach?“

? Musterantwort (prüfungsreif)

„Ich prüfe den Füllstand des Scheibenwaschwassers

am Vorratsbehälter im Motorraum

und fülle bei Bedarf Scheibenwaschwasser nach.“

? So zeigst du es im Fahrzeug

- Motorhaube öffnen
- Vorratsbehälter für Scheibenwaschwasser zeigen
- Deckel mit Scheibensymbol erklären

(Nachfüllen ist in der Prüfung nicht nötig, zeigen reicht.)

? Was der Prüfer NICHT hören will

- Mischungsverhältnisse
- Frostschutz-Erklärungen
- Marken oder Zusatzstoffe

? Merksatz

Scheibenwaschwasser sorgt für freie Sicht.