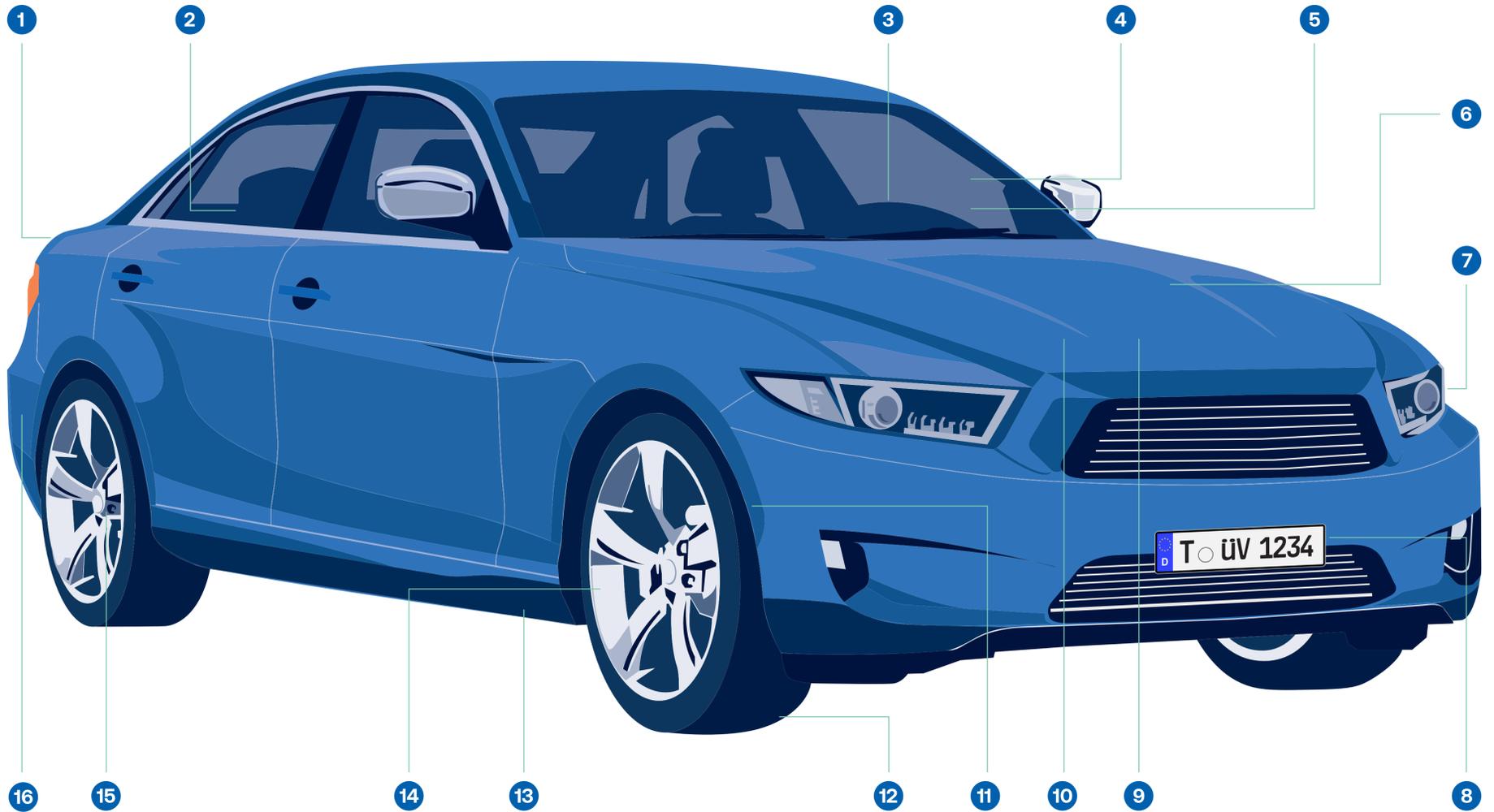


# Kfz-Hauptuntersuchung

## Übersicht der Prüfpunkte



### 1 Heckklappe

- äußere Fahrzeuggestaltung

### 2 Sitze/Sicherheitsgurte

- Zustand
- Ausführung

### 3 Lenkanlage

- Ausführung
- Zustand
- Lenkspiel
- Funktion

### 4 Sichtverhältnisse

- Scheiben
- Scheibenwischer
- Scheibenwaschanlage
- Spiegel innen/außen

### 5 Innenraum/Fahrerplatz

- Kontroll- und -Warneinrichtungen
- Tachometer
- Bedienelemente
- Kupplung/Schaltung
- Heizung/Lüftung
- Wegfahrsperrung
- Hupe

### 6 Motorraum

- Flüssigkeitsverluste
- Elektrische Anlage
- Leitungen/Schläuche
- Bremskraftverstärker
- Lenksäule/-getriebe
- Gemischaufbereitung
- Motorlagerung

### 7 Lichttechnik

- Scheinwerfer und Leuchten
- Adaptive Lichtsysteme
- Fahrtrichtungsanzeiger
- Funktion
- Einstellung
- Zulässigkeit
- Leuchtweitenregulierung
- Lichtsensor

### 8 Kennzeichen vorne/hinten

- Ausführung
- Zustand
- Anbaulage

### 9 Sicherheitsrelevante elektronische Systeme

- Prüfung elektronischer Systeme
- Fahrdynamische Systeme (ESP, ASR, ABS)
- Fahrwerk
- Lenkung
- Insassenschutz (Airbagsysteme)
- Fahrerassistenzsysteme

### 10 Elektrische Anlage

- Elektronische Steuergeräte
- Elektrische Leitungen
- Batterien
- Elektrische Verbindungseinrichtungen
- Kontroll- & Warneinrichtungen
- Elektromagnetische Verträglichkeit

### 11 Vorderachse

- Federn und Schwingungsdämpfer
- Stabilisator
- Radaufhängung
- Lenkgelenke
- Antriebswellen/-manschetten
- Differenzial

### 12 Räder/Reifen

- Schäden
- Befestigung
- Zulässigkeit
- Reifendruckkontrollsysteme
- Radeinstellung
- Profiltiefe

### 13 Karosserie

- Korrosion
- Anbauteile
- Unfallschäden
- unsachgemäße Reparaturen
- Türen: Funktion, Scharniere, Schlösser, Korrosion

### 14 Bremsen

- Einhaltung von Vorgaben
- Funktion
- Dichtheit
- Wirkung
- Gleichmäßigkeit
- Verschleiß

### 15 Fahrwerk/Kraftübertragung

- Radaufhängung
- Hinterachse
- Stabilisator
- Federn und Schwingungsdämpfer
- ggf. Antriebswellen/-manschetten/Differenzial

### 16 Umweltbelastung

- Geräusche
- Schalldämpferanlage
- Motor/Antrieb/Aufbau/Kapselung
- Auspuffanlage
- Abgase
- Schadstoffrelevante Bauteile/Abgasanlage
- Abgasreinigungssystem
- Abgasverhalten
- On-Board-Diagnosesystem
- Verlust von Flüssigkeiten
- Gasanlagen im Antriebssystem von Kraftfahrzeugen
- Wasserstoffanlagen im Antriebssystem von Kraftfahrzeugen
- Gesamte Wasserstoffanlage
- Elektrischer Antrieb von Kraftfahrzeugen
- Hybridantrieb von Kraftfahrzeugen