

Die Hauptuntersuchung (HU)

Seit dem 1. Dezember 1951 soll die Hauptuntersuchung die technische Sicherheit und Umweltverträglichkeit der am deutschen Straßenverkehr teilnehmenden Fahrzeuge gewährleisten. Die rechtlichen Grundlagen sind §29 StVZO, Anlage VIII und VIIIA der StVZO, sowie HU-Richtlinie, HU-Bremsen-Richtlinie und die Richtlinie zur UMA (AU). Die Fahrzeuge werden nach diesen Regelwerken und Herstellervorgaben geprüft. Werden hierbei Mängel festgestellt, so sind diese vom Fahrzeughalter umgehend beseitigen zu lassen. Ob trotz Mängeln dem Fahrzeug eine HU-Plakette zugeteilt werden kann, regelt die HU-Richtlinie mit der Einstufung in geringe und erhebliche Mängel. Wurde ein geringer Mangel erkannt und ist aufgrund des technischen Zustandes des Fahrzeuges die umgehende Mängelbeseitigung zu erwarten, so kann das Fahrzeug eine Plakette erhalten.

In dieser Broschüre geben wir Ihnen nützliche Hinweise, wie Sie regelmäßig den technischen Zustand Ihres Fahrzeugs selbst prüfen können und welche Mängel Sie bereits vor Ihrem HU-Termin erkennen können.

HU-Checkliste PKW und LKW

1. Bremsen

- Bremst Ihr Fahrzeug kräftig und ohne die Spur zu verlassen?
- Sind Brems Scheiben, -beläge und -schläuche in Ordnung?
- Stimmt der Bremsflüssigkeitsstand?
- Funktioniert die Handbremse und ist sie leicht bedienbar?
- Signalisieren ABS und ESP bei eingeschalteter Zündung Betriebsbereitschaft und zeigen bei laufendem Motor keine Störung an?

2. Lenkung

- Lässt sich die Lenkung leicht, geräuschlos und ohne Spiel bedienen?
- Funktioniert das Lenkradschloss?
- Rollt das Fahrzeug selbstständig geradeaus?

3. Sichtverhältnisse

- Sind Scheiben und Spiegel unbeschädigt?
- Funktionieren Scheibenwaschanlage und Scheibenwischer?
- Die Frontscheibe muss im Bereich eines DIN A4 Blattes quer über das Lenkrad gehalten frei von Beschädigungen sein. In diesem Bereich dürfen Steinschläge auch nicht repariert werden.

4. Lichttechnik und Elektrik

- Funktionieren alle Scheinwerfer und Lampen?
- Funktioniert die Höhenverstellung des Abblendlichts?

HU-Checkliste PKW und LKW

- Bei Xenon-Scheinwerfern: Funktioniert die Scheinwerferreinigungsanlage?
- Ist die Batterie sicher befestigt und ist der Pluspol abgedeckt?

5. Fahrwerk, Räder und Reifen

- Macht das Fahrwerk Geräusche?
- Sind Räder und Reifen unbeschädigt und reicht die Profiltiefe aus?
- Haben Räder und Reifen die richtige Größe bzw. sind Änderungen eingetragen oder ist eine allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) vorhanden?

6. Rahmen, Aufbau und Karosserie

- Ist die Karosserie unbeschädigt?
- Hat das Fahrzeug Roststellen?
- Sind Anbauteile sicher befestigt und nicht scharfkantig?
- Funktionieren Heizung und Lüftung?

7. Insassensicherheit etc.

- Signalisiert das Airbagsystem bei eingeschalteter Zündung Betriebsbereitschaft und zeigt bei laufendem Motor keine Störung an?
- Sind Sicherheitsgurte und Gurtschlösser unbeschädigt?
- Sind Verbandkasten, Warndreieck und Warnweste vorhanden?

8. Umweltverhalten

- Ist der Auspuff sicher befestigt?
- Ihr Fahrzeug hat keine Rauchentwicklung und macht keine ungewöhnlichen Geräusche?
- Verliert das Fahrzeug Flüssigkeiten?

HU-Checkliste PKW und LKW

9. Fahrzeugdokumente

- Ist der Fahrzeugschein vorhanden?
- Hat die Feinstaubplakette die richtige Farbe und ist das richtige Kennzeichen eingetragen?

HU-Checkliste Krad

- Bremsst das Fahrzeug kräftig und ist der Hebelweg nicht zu groß?
- Lässt sich die Lenkung leicht, ohne Rastpunkte und ohne Spiel bedienen?
- Ist das Lenkschloss intakt?
- Ist die Gabel dicht?
- Ist die Beleuchtung in Ordnung und ist ein Rückstrahler vorhanden?
- Funktioniert das Bremslicht sowohl mit Hand- als auch mit Fußbremse?
- Funktioniert der Stoppschalter des Seitenständers?
- Ist die Bereifung in Ordnung und ist bei Reifenänderung eine Herstellerfreigabe vorhanden?
- Ist der Kettensatz in Ordnung und ist ein Kettenschutz vorhanden?
- Sind die Soziushaltegriffe vorhanden?
- Sind Motor und Getriebe dicht?
- Ist der Auspuff intakt und nicht zu laut?

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung.

Unsere Dienstleistungen

Hauptuntersuchungen

Abgasuntersuchungen

Änderungsabnahmen

Schadengutachten

Fahrzeugschätzungen

Arbeitssicherheit

Öffnungszeiten

Mo - Do.: 8.00 – 18.00 Uhr

Fr.: 8.00 – 17.00 Uhr

Sa.: 9.00 – 14.30 Uhr

HKP

HKP INGENIEURTEAM GMBH

Moselstraße 6

41464 Neuss

Tel.: 0 21 31 / 740 32 30

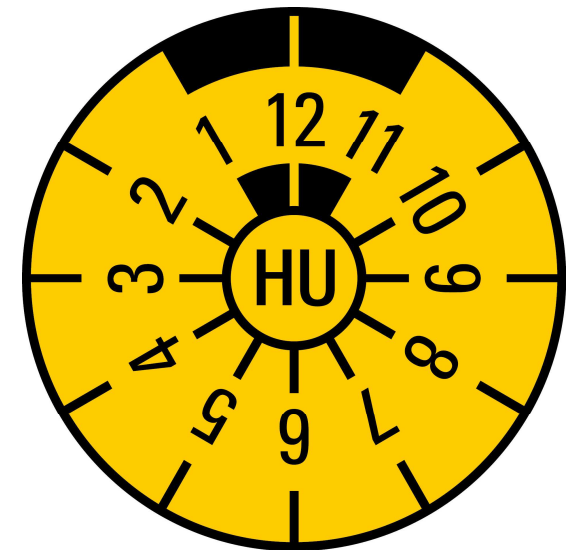
Internet: www.hkpteam.com



Partner des
TUV Rheinland

HKP Ingenieurteam GmbH

informiert



Stand 08/2014

Hauptuntersuchung