









28.10.2015

## **NEUE ANFORDERUNGEN AN PRÜFSTATIONEN**

Aufgrund zunehmender Elektronik im Auto und mehr und mehr neuer Sicherheits- und Assistenzsysteme wurde die HU Richtlinie nach §29 StVzO überarbeitet.

Überwachungsorganisationen setzen seit Sommer 2015 einen HU-Adapter ein, der die Ingenieure bei der Prüfung elektronischer Systeme unterstützt. Damit prüfen die Sachverständigen die Funktionen der elektronischen Systeme im Auto.

## PRÜFSTÄNDE MÜSSEN BIS DEZEMBER 2019 VORGABEN ENTSPRECHEN

Das soll für mehr Sicherheit sorgen, weil die Kontrolle gründlicher und genauer ist als die seit 2006 durchgeführte visuelle Prüfung. Außerdem hilft der HU-Adapter, die Werte des Bremsdrucksensors im ESP-System auszulesen. Die neue Technik funktioniert nur bei Pkw jüngerer Baujahre (etwa ab Bj. 2012), die über eine On-Board-Diagnose-Schnittstelle (OBD) verfügen. Mit dem HU-Adapter kommuniziert der Prüfer mit den Steuergeräten des Pkw. Nach dem Anschluss an das OBD ist dieser über WLAN mit einem Laptop, Tablet oder Smartphone verbunden.

So gleichen die Ingenieure die individuellen Fahrzeugdaten mit den Hersteller-Angaben ab, die in einer zentralen Datenbank hinterlegt sind. Dazu sind PC-basierte Prüfstände mit Prüfstraßensoftware notwendig. Alle seit 10/2011 neu eingebauten Bremsenprüfstände müssen die Vorgaben des Maßnahmenkataloges bereits jetzt erfüllen. Für ältere Prüfstände gilt eine Übergangsfrist bis Dezember 2019.

## NEUE GERÄTEGENERATION WIRD AUF DER MESSE VORGESTELLT

Bei Bestellung 2017/18 und wegen der dann zu erwartenden zunehmend hoher Nachfrage kann es zu langen Geräte-Lieferzeiten kommen. Unternehmen, die eine HU anbieten, sollten sich rechtzeitig über einen neuen Bremsenprüfstand oder über die Möglichkeit, bestehende Prüfstände nachzurüsten, informieren. Auf der Fachmesse PROFI SERVICE TAGE am 7. und 8. November 2015 auf dem Frankfurter Messegelände (Halle 1.1 und 1.2) können sich Fachbesucher direkt mit Geräteherstellern austauschen und sich die neuesten Gerätegenerationen in Live-Präsentationen anschauen. Jetzt anmelden unter www.profi-service-tage.de

Ingo Köcher