

**FSD.HU21** 

## FSD.HU21

Die FSD.HU 21 ist eine **Softwareanwendung**, die den Sachverständigen bei der **Durchführung der Hauptuntersuchung** unterstützt. Mit der Anzeige von Vorgaben, Prüfhinweisen und weiteren Informationen sowie der Anwendung von Prüfverfahren für die elektronische Fahrzeugschnittstelle über den HU-Adapter, ermöglicht sie eine **effiziente Untersuchung** der im untersuchten Fahrzeug verbauten sicherheits- und umweltrelevanten Bauteile und Systeme.

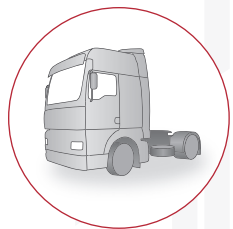
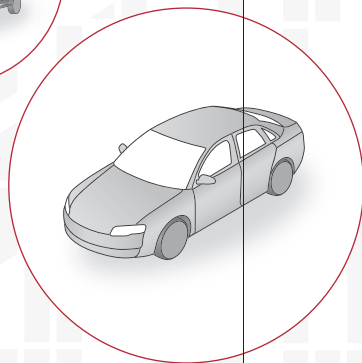
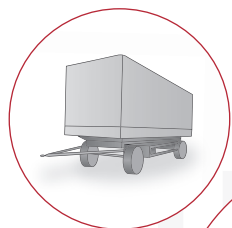
Die FSD.HU 21 wird **seit April 2006** von ca. **15.000 Sachverständigen** in Deutschland als Arbeitsmittel eingesetzt.

## FAHRZEUGABDECKUNG

Die FSD.HU 21 beinhaltet Informationen für Fahrzeuge nahezu aller relevanten Modelle, Hersteller und Fahrzeugarten: **Pkw, Lkw, Kraftomnibusse, Anhänger** und **Krafträder**. Sie enthält Informationen für **mehr als 100 Millionen Fahrzeuge** in Deutschland und Europa.

## UNTERSTÜTZTE GERÄTE

Die FSD.HU 21 ist für verschiedene Anzeigeräte wie z. B. **Notebooks, Tablet-PCs** und **Smartphones** (inkl. Touch-Bedienung) optimiert.



## INHALTE

Die FSD.HU 21 bündelt alle **HU-relevanten Informationen** zum untersuchten Fahrzeug:



### PRÜFVORGABEN

Vorgaben und Prüfverfahren zur Beurteilung von Ausführung, Zustand, Funktion sowie Wirkung von Bauteilen und Systemen, auch mit Nutzung der elektronischen Fahrzeugschnittstelle



### PRÜFHINWEISE

Fahrzeugtypspezifische Prüfhinweise und Mängel



### SERIENBEREIFUNG

Zulässige Rad-/Reifen-Kombinationen



### ZUSATZINFORMATIONEN

Weiterführende Informationen zu Bedienung und Funktionsweise (z. B. Instrumentierung, Bordcomputer-Menüs)



### LAGEINFORMATIONEN

Position von FIN, Typenschild, OBD-Steckdose und ggf. Motorcode



### TECHNISCHE DATEN

U. a. zu Motor, Getriebe und Emissionen



## UNTERSTÜTZUNG DES HUAdapter21

Die FSD.HU 21 kommuniziert über den HU-Adapter mit den Steuergeräten des Fahrzeugs, um so verschiedene Untersuchungen, wie z. B. die Prüfung des Verbaus und des Zustands der Bauteile und Systeme, der Steuergerätesoftware oder der Bremswirkung, effizienter zu gestalten. Über die interne Sensorik des HU-Adapters kann die Anwendung darüber hinaus fahrdynamische Parameter wie z. B. die Verzögerung messen.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Info-Flyer

HUAdapter21





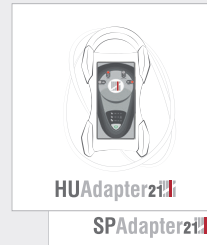
Weitere Informationen finden Sie in folgenden Info-Flyern und im Internet unter: [fsd.zentrale-stelle.org](http://fsd.zentrale-stelle.org)



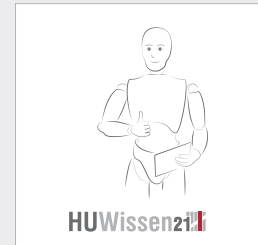
Moderne Fahrzeugprüfungen  
zum Erhalt des Sicherheitsgewinns  
intelligenter Automobile



Das Informationssystem  
für die Sicherheitsprüfung



Ein universelles Prüfwerkzeug  
von Sachverständigen  
für Sachverständige



Wissen zur Hauptuntersuchung  
des 21. Jahrhunderts



Zentrale Stelle nach StVG Wintergartenstraße 4  
Fahrzeugsystemdaten GmbH 01307 Dresden

Telefon 0351 65 28 88-0  
Telefax 0351 65 28 88-22

Web fsd.zentrale-stelle.org  
E-Mail sekretariat@fsd-web.de

Geschäftsführer Dr.-Ing. Philipp Schuricht

USt-IdNr. DE247122710