



DIGITAL VERNETZTE SCHULUNGSFAHRZEUGE

Die digitale Innovation in der Kfz-Ausbildung

DIAGNOSE AM SCHULUNGSFAHRZEUG – KONZIPIERT FÜR DIE ANFORDERUNGEN DER MODERNEN AUSBILDUNG.



Wählen Sie aus sechs verschiedenen Fahrzeugen. Neben dem klassischen Antriebsstrang mit Benzin- oder Dieselmotor können Sie sich ebenfalls für ein Fahrzeug mit einem Hybridantrieb oder einem rein elektrischen Antrieb entscheiden.

Die Auswahl der Fahrzeuge erfolgt nach strengen Qualitätsrichtlinien. So garantieren wir Ihnen ein qualitativ hochwertiges Produkt mit hoher Kosteneffizienz.

Fahrzeugmerkmale

- Geprüfte hochwertige Fahrzeuge
- Niedriges Fahrzeugalter
- Gehobene Ausstattung
- Optisch einwandfreier Zustand
- Auswahl des Antriebsstrangs
- Europäische Version

Geeignet für alle Lernfelder



Geprüfte Fahrzeuge



Wählen Sie aus den folgenden Fahrzeugen:

Konventioneller Antriebsstrang

- Audi Q5 Benzin (LM8293)
- Audi Q5 Diesel (LM8294)

Hybridischer Antriebsstrang

- VW Golf GTE (LM8296)
- Toyota Prius (LM8297)

Elektrischer Antriebsstrang

- VW e-Golf (LM8295)
- BMW i3 (LM8298)

Alle Fahrzeuge werden speziell angepasst und modifiziert, so dass sie optimal im Rahmen der Ausbildung genutzt werden können. Neben der Visualisierung der wichtigsten Systeme im Fahrzeug, werden diverser Breakout-Boxen sowie mehr als 30 Fehlerschalter verbaut. Jedem Fahrzeug liegen außerdem die originalen Schaltpläne bei, die eine Diagnose unter Praxisbedingungen erlauben.

Artikel-Nr. LM8293-98

DAS DIGITALISIERUNGSPAKET – DIGITALE DIAGNOSE AN EINEM REALEN FAHRZEUG



Um das volle Potenzial des Schulungsfahrzeugs auszuschöpfen, empfehlen wir den Einbau des Digitalisierungspakets.

Mit dem Digitalisierungspaket wird in das Fahrzeug ein WLAN-fähiges Mess- und Diagnoseinterface eingebaut, welches das Einschalten von Fehlern sowie die Übertragung von Messergebnissen an die Lernumgebung ermöglicht.

Sämtliche Messinstrumente (4-Kanal-Oszilloskop, Multimeter, Strommesszange, usw.) sind bereits integriert und können bequem und platzsparend aus der Lernumgebung heraus gestartet werden.

Merkmale

- Digital vernetzte Lernumgebung
- Interaktiver Diagnose-Kurs
- WLAN-fähiges Messinterface
- Inklusive Strommesszange
- WLAN-fähiges Diagnoseinterface
- OBDII-Breakoutbox

INTERAKTIVER KURS MIT SCHWERPUNKT „DIAGNOSE“



Erlernen der Servicekernprozesse!



Zusammen mit dem Digitalisierungspaket erhalten Sie unsere digital vernetzte Lernumgebung inklusive des interaktiven Kurses mit dem Schwerpunkt der Diagnose.

Aus der Lernumgebung heraus können Sie diverse Diagnosefälle starten und sämtliche Messinstrumente verwenden. Diagnosewege werden für eine anschließende Auswertung detailliert dargelegt und sämtliche Ergebnisse archiviert.

Highlights

- Integrierter Fehlersimulator
- Integrierte Messinstrumente
- Kompakte, theoretische Erläuterungen
- Praktische Diagnose inkl. Servicekernprozesse
- Vermittlung von Diagnosekompetenzen
- Durchführung von Stellgliedtests
- Durchführung einer Direktannahme
- Auswertung und Archivierung der Messergebnisse

DAS MESSERWEITERUNGSPAKET – PARALLELES ARBEITEN FÜR BELIEBIG VIELE AUSZUBILDENDE



Gleichzeitig Messen an einem Fahrzeug



Das Messerweiterungspaket ermöglicht mehreren Auszubildenden durch das Hinzufügen der Schülermessplätze das zeitgleiche Messen bzw. Diagnostizieren an nur einem Fahrzeug.

Über das Signalinterface im Fahrzeug werden bis zu sechs verschiedene Signale eingespeist, die anschließend an den Schülermessplätzen zur Verfügung stehen. Die Anzahl der Schülermessplätze ist dabei beliebig erweiterbar. So gelingt es, an nur einem Fahrzeug eine ganze Gruppe zu beschäftigen.

Merkmale

- Integriertes Signalinterface
- Inkl. 6 externer Schülermessplätze
- Parallele Signalübertragung
- Individuell erweiterbar
- Kombinierbar mit der Lernumgebung
- Eigene CAN-Schnittstelle

VOCANTO® – INTERAKTION DIE DIGITALE REVOLUTION IN DER KFZ-AUSBILDUNG



Vernetzt mit unserer Cloud Learning Plattform „VOCANTO“



LERNE
WAS DU
WILLST

Probieren Sie es doch einfach mal mit diesem QR-Code aus!



Im gesamten Schulungsfahrzeug finden Sie an wichtigen Stellen QR-Codes. An diesen Stellen können Sie mit Ihrem Tablet oder Smartphone interagieren und gelangen so zu unserer renommierten Cloud Learning Plattform „Vocanto“.

Hier erwarten Sie animierte Lerneinheiten und Dokumentationen für Ihr Schulungsfahrzeug.





LUCAS-NÜLLE GMBH

Siemensstraße 2
D-50170 Kerpen-Sindorf

Tel.: +49 2273 567-0
Fax: +49 2273 567-69

www.lucas-nuelle.de
vertrieb@lucas-nuelle.de