

# Valeo "Achtung Niederspannung"

Nummer:

60-002-23

Beginn:

Dienstag, 25. Juli 2023, 17.30 Uhr

Ende:

Dienstag, 25. Juli 2023, 19.30 Uhr

Anmeldeschluss:

Dienstag, 18. Juli 2023

Leitung:

Referent Valeo Service Deutschland GmbH

Ort:

Wütschner Fahrzeugteile GmbH

Buchener Straße 1

74078 Heilbronn

Zielgruppe:

Kfz-Meister/in, Kfz-Techniker/in, Kfz-Mechatroniker/in, Kfz-Elektriker/in, Auszubildende



## **Achtung Niederspannung. Die effiziente Generation von Starter & Generatoren inkl. LIN Reglertechnologie**

Durch immer strengere Emissionsvorgaben muß jedes System im Fahrzeug auf den Prüfstand. Das gilt auch für die Erzeugung von unserer Bordspannung. Durch Veränderungen der Bauteile läßt sich die Effizienz steigern. In dieser Schulung betrachten wir die Veränderungen mit all Ihren Besonderheiten.

### **Lehrgangsinhalt:**

- Starter konventionell
- Generatoren, Effiziente Generation & Mosfet-Technologie
- Freiläufe, LIN Reglertechnologie & elektronisches Energiemanagement
- Starter & Generatoren im Stopp Start System
- Ausfälle und Ihre Ursachen & techn. Informationen
- chronologischer Ausblick

**Lehrgangsziel:**

- Auffrischung der aktuellen Systeme
- Kennenlernen der neuen Systeme und deren Funktionsweise
- Ausfallursachen erkennen und beurteilen

**Wichtiger Hinweis:**

Wir möchten an dieser Stelle ausdrücklich darauf hinweisen, daß sich unser Angebot an gewerbliche Anwender sowie Wiederverkäufer richtet. Diesem Kundenkreis entsprechend verwenden wir grundsätzlich Nettopreisangaben. Alle hier angegebenen Preise verstehen sich also stets zuzüglich Mehrwertsteuer in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuersatzes.