



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Strukturierte Fehlersuche an vernetzten Systemen - sowie zielgerichtete Vorgehensweise an aktuellen Fahrzeugen (Teil 2)

nach Absprache

Dauer: 5 Tage

Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH (Zwickau)

1.785,00 Euro

pro Teilnehmer

zzgl. ges. MwSt.

inkl. Kalt- und Heißgetränke, Mittagessen und Schulungsunterlagen

Zielgruppe

Mitarbeiter*innen im Autohaus

Mitarbeiter*innen in Kundendienstwerkstatt, Finish und Pilothalle

Ziele

Der Lehrgang vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten, um Fehler an vernetzten Systemen am KFZ fachgerecht diagnostizieren und beheben zu können.

Inhalt

- grundlegender Aufbau der Vernetzung aktueller Fahrzeuge der VWAG
 - mit Schwerpunkten auf CAN, LIN und Automotive Ethernet
- Diagnose an vernetzten Systemen im KFZ mit Diagnosesoftware und -hardware der VWAG
- Analyse von Schaltplänen in ELSAPro
- strukturierter Ablauf der Fehlersuche nach Kundenbeanstandung
- prüfen von Sensoren und Aktoren am Fahrzeug mit verschiedenen Messmitteln
- sicheres Arbeiten mit verschiedenen Messgeräten und Diagnosetechnik
- Instandsetzung von Steckverbindungen und diversen Leitungen am Fahrzeug nach Herstellervorgaben (u. a. Lichtwellenleiter, Antennenleitungen, Twisted-Pair-Leitungen)

ID

WB-KFZ

Teilnahmevoraussetzungen

- abgeschlossene Berufsausbildung als KFZ-Mechatroniker, KFZ-Schlosser, KFZ-Elektriker o. ä. vergleichbare Fertigkeiten und Kenntnisse durch Berufserfahrung
- bereits absolvierter Kurs „12V-Fehlersuche am Fahrzeug“

Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Kontakt

Tino Morgner

0375-270-26-483

tino.morgner@volkswagen.de

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau

Reichenbacher Straße 76

08056 Zwickau

Telefon: 0375-27026-0

Telefax: 0375-27026-80

E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil

Rudolf-Ehrlich-Straße 1

08058 Zwickau/OT Crossen

Telefon: 0375-60618-0

Telefax: 0375-60618-300

E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz

Kauffahrt 47

09120 Chemnitz

Telefon: 0371-274-1071

Telefax: 0371-274-2138

E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung