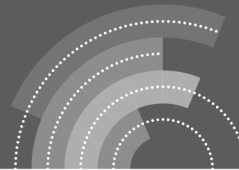




Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Flashen im Fahrzeug und Steuergeräte

15.09.2026 – 17.09.2026

Dauer: 3 Tage

Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH, Zwickau/Crossen

1.695,00 Euro

pro Teilnehmer

zzgl. ges. MwSt.

inkl. Kalt- und Heißgetränke, Mittagessen und Schulungsunterlagen

(mind. 6 max. 8 Teilnehmer)

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen aus den Bereichen Produktion, Qualitätssicherung, Forschung und Entwicklung im VW-Konzern, die Fehlersuche und Update- Programmierung an Fahrzeugen und Steuergeräten durchführen.

Ziele

Die Teilnehmer/-innen sind in der Lage kleinere Flashaktionen in Eigenverantwortung durchzuführen. Des Weiteren sind sie sicher im Umgang mit den Flashtools (I DEX, ODIS- Engineering).

Theorie:

- Grundlagen zum Steuergeräteaufbau
- Grundlagen zu Fahrzeugnetzwerken
- Grundlagen zum Diagnose im Fahrzeug
- Grundlagen zur Diagnosekommunikation
- Grundlagen zum Flashprozess

Praxis:

- Übungen mit ODIS-E
- Zuordnung freigegebener Steuergerätesoftware über System42 und web42
- Übungen mit den Tools (IDEX, ODIS-Engineering, CP-Tool)
- Fehlersuche für die häufigsten Anwendungsfälle

Voraussetzungen

Persönliche Voraussetzungen:

- RACF-User-ID (Volkswagen Account)
- Zugriffsberechtigung für System 42 – Beantragung spätestens 1 Woche vor Seminarbeginn
- Anwendungssichere PC-Kenntnisse
- Basiswissen in den fahrzeugbezogenen Bordnetzstrukturen
- Grundverständnis der CAN-Kommunikation

Hardwarevoraussetzungen:

- Laptop mit funktionierender Software ODIS-E, iDEX, CP-Tool, System42, web42
- Diagnosekopf VAS6154, VAS 6154A oder ähnliche Diagnosetools mit USB-Kabel

ID

WB-KFZ

Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Kontakt

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

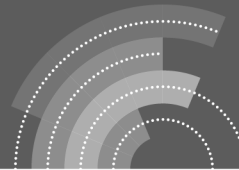
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Dana Bochmann

0375-606-18-382

dana.bochmann@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
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung