



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Fachkundige Person Hochvolt (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand an Serienfahrzeugen (Stufe 2S) - Hochvolttechniker

11.11.2026 – 12.11.2026

Dauer: 2 Tage

Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH, Zwickau/Crossen

800,00 Euro

pro Teilnehmer

zzgl. ges. MwSt.

inkl. Kalt- und Heißgetränke, Mittagessen und Schulungsunterlagen

(max. 8 Teilnehmer)

Zielgruppe

Mitarbeiter aus Kfz-Servicewerkstätten, welche Arbeiten an Serienfahrzeugen mit Hochvoltssystemen durchführen inklusive Außer- und Inbetriebnahme.

Ziele

Erlangung von Fachkenntnissen und Fertigkeiten zum selbständigen und sicheren Arbeiten an HV-Serienfahrzeugen im spannungsfreien Zustand des Hochvoltsystems inkl. Herstellen der Spannungsfreiheit.

Inhalt

- Gesetze, Bestimmungen, Arbeits- und Sicherheitsvorschriften
- Fachverantwortung und Befugnisse des Hochvolttechnikers im Servicebetrieb
- Prinzipaufbau und Komponenten von Serienfahrzeugen mit HV-Systemen
- Grundsätzliche Sicherheitseinrichtungen an Hochvoltssystemen
- Bedienen und Laden von HV-Fahrzeugen
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Herstellen der Spannungsfreiheit des Hochvoltsystems
- Wiederinbetriebnahme des Hochvoltsystems
- Unterrichten und Einweisen Fachkundig unterwiesener Personen (EuP)
- Abschlussprüfung mit Zertifikat

Hinweise

Alle Arbeiten am HV-Fahrzeug (auch allg. Wartungsarbeiten) bedürfen nach DGUV Information 209-093 einer Unterweisung durch eine fachkundige Person. Bitte beachten Sie die Hinweise laut DGUV Information 209-093 zur Einschränkung von Personen mit elektronischen Lebensassistenzsystemen.

ID

WB-KFZ

Teilnahmevoraussetzungen

Berufsausbildung im Kfz-Bereich mit elektrotechnischen Grundkenntnissen nach DGUV I 209-093

(Kfz-Meister, Kfz-Mechatroniker, Kfz-Mechaniker und Kfz-Elektriker mit Ausbildungsabschluss nach 1973, Personen, die eine entsprechende Zusatzausbildung als Kfz-Service-Techniker nachweisen können, Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker bzw. Mechaniker für Karosserieinstandhaltungstechnik mit Ausbildungsabschluss nach 2002)

Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

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



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Kontakt

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