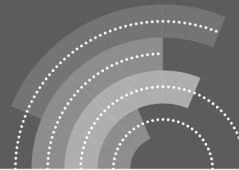




Wissen. Perspektiven. Erfolg.



## **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

640,00 Euro

pro Teilnehmer

zzgl. ges. MwSt.

inkl. Kalt- und Heißgetränke, Mittagessen und Schulungsunterlagen

### **Zielgruppe**

Mitarbeiter aus Kfz-Service Werkstätten, 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.

### **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

### **Kontakt**

**Dana Bochmann**

0375-606-18-382

[dana.bochmann@volkswagen.de](mailto: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](mailto: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](mailto:info@vw-bi.de)

#### **Bildungszentrum Chemnitz**

Kauffahrt 47

09120 Chemnitz

Telefon: 0371-274-1071

Telefax: 0371-274-2138

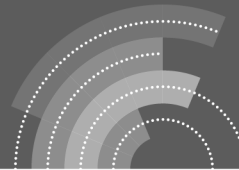
E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)



Weiterbildung  
Berufsausbildung  
Duales Studium  
Beratung



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



**Marco Drauschke**

0171 9702157

[marco.drauschke@volkswagen.de](mailto:marco.drauschke@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](mailto: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](mailto:info@vw-bi.de)

**Bildungszentrum Chemnitz**  
Kauffahrtei 47  
09120 Chemnitz  
Telefon: 0371-274-1071  
Telefax: 0371-274-2138  
E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)



Weiterbildung  
Berufsausbildung  
Duales Studium  
Beratung