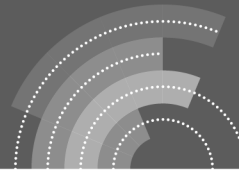




Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Fachkundige Person Hochvolt (FHV-Stufe 3S) für Arbeiten an unter Spannung ab unter HV-Komponenten

nach Vereinbarung

Dauer: 3 Tage

Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH, Zwickau/Crossen

1.095,00 Euro

pro Teilnehmer

zzgl. ges. MwSt.

inkl. Kalt- und Heißgetränke, Mittagessen und Schulungsunterlagen

max. 6 Teilnehmer/Kurs

Kursdetails

Unbedingt mitzubringen

- Lichtbogengeprüfte Kleidung (mindestens APC 2, mindestens 318 KJ)
- Helm mit lichtbogengeprüftem Visier (mindestens APC 2, mindestens 318 KJ)
- Lichtbogengeprüfte Handschuhe mit Nitril-Unterziehhandschuhen (mindestens APC 2, mindestens 318 KJ), isolierend bis min. 500V
- Sicherheitsschuhe mit ESD-Schutz

Zielgruppe

Mitarbeiter von Servicebetrieben, die Arbeiten und Fehlersuche an unter Spannung stehenden Hochvoltsystem/ HV-Komponenten durchführen.

Ziele

Die Teilnehmer sind nach erfolgreichem Abschluss der Qualifizierung befähigt, Fehlersuchen sowie Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvolt-Komponenten gemäß den geltenden Sicherheitsvorschriften und Herstellervorgaben fachgerecht durchzuführen.

Inhalt

Theorie (8 UE)

- Organisation von Arbeiten unter Spannung (Befähigung, Beauftragung, Aufsicht und Arbeitsfreigabe)
- Arten, Aufbau, Funktion und Gefährdungspotenziale von HV-Energiespeichern
- Auswahl und Einsatz von Werkzeugen sowie Schutz-, Prüf- und Hilfsmitteln (z. B. PSA)
- Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten und Hochvoltsystemen

Praxis (16 UE)

- Auswahl geeigneter Mess- und Prüfmittel sowie Absicherung des Arbeitsbereiches
- Prüfung und sichere Anwendung von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) und Werkzeugen
- Durchführung von Arbeiten unter Spannung am HV-Energiespeicher, einschließlich Komponententausch
- Fehlerdiagnose und Fehlersuche an unter Spannung stehenden HV-Komponenten
- Anwendung von Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten unter Spannung

ID

WB-HV

Teilnahmevoraussetzungen

- mindestens eine Qualifikation nach Stufe 2S besitzt
- mind. einjährige praktische Berufserfahrung in der Kfz-Instandsetzung oder in einem Elektroberuf (Diese Voraussetzung ist zum Beispiel durch eine Berufsausbildung in der KFZ- Mechatronik erfüllt.)
- mindestens 18 Jahre alt ist
- eine erfolgreich abgeschlossene Erste-Hilfe-

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

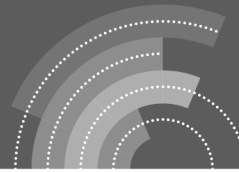
Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrt 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Ausbildung, einschließlich Herz-Lungen-Wiederbelebung
– gesundheitliche Eignung: Diese kann z.B. durch
die arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung nach dem Berufsgenossenschaftlichen Grundsatz für arbeitsmedizinische
Untersuchungen G 25 nachgewiesen werden

Die Schulungsinhalte entsprechen den Vorgaben der DGUV Information 209-093.

Abschluss

Zum Abschluss findet eine praktische und theoretische Prüfung statt.

Kontakt

Dana Bochmann

0375-606-18-382

dana.bochmann@volkswagen.de

Marco Drauschke

0171 9702157

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

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