

Fachkundige/-r für das Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen

Grundlagenseminar zum Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen nach den Anforderungen der DGUV 200-005

Ziele

In diesem Seminar lernen Sie alle relevanten Themen für den Nachweis praxisnah kennen. Nach erfolgreicher Teilnahme werden Sie selbstständige Arbeiten an spannungsfreien HV-Komponenten durchführen können.

Rechtliche / normative Grundlagen

- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) Vorschrift 1 / Information 200-005
- DIN VDE 0105-100 / 1000-10

Inhalte

Wir vermitteln Ihnen die folgenden Inhalte:

- Elektronische Grundkenntnisse
- Alternative Kraftstoffe und Antriebe
- HV-Konzept und Kraftfahrttechnik
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV-Fahrzeugen
- Elektrische Gefährdung und Erste Hilfe
- Fachverantwortung
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Definition „HV-Eigensicheres Fahrzeug“
- Allgemeine Sicherheitsregeln
- Praktisches Vorgehen der Arbeiten an HV-Fahrzeugen und -systemen
- Praktische Übungen und Demonstrationen

Zielgruppe

Personen, die elektrotechnische Arbeiten in Servicestätten an HV-eigensicheren Fahrzeugen durchführen möchten.

Abschluss

Fachkundeprüfung und Zertifikat der TAK

Fakten zum Seminar

- *Zeiten:* 2 Tagesseminar
- *Anmeldefrist:* 2 Wochen vor Kursbeginn
- *Teilnehmende:* max. 8
- *Kosten:* 390,00 Euro
- *Ort:* bfw – Unternehmen für Bildung, Gerhard-Stalling-Straße 36, 26135 Oldenburg

Zugangsvoraussetzungen

Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Kraftfahrzeugbereich, wie z.B.

- Kfz-Elektriker/-innen,
- Kfz-Mechatroniker/-innen,
- Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-innen,
- Mechaniker/-innen für Karosserieinstandhaltungstechnik (Ausbildungsende 2002).

AGB und Datenschutz

Unsere AGB finden Sie im Internet unter www.bfw.de/teilnahmebedingungen/

Anmeldung und Kontakt

Sie können sich direkt im Internet unter www.bfw.de/oldenburg anmelden.

Ihre Ansprechpartnerin bei Fragen:

Stephanie Zech

bfw – Unternehmen für Bildung,
Gerhard-Stalling-Straße 36
26135 Oldenburg

Tel: 0441 20974116

E-Mail: oldenburg-technik@bfw.de

www.bfw.de/oldenburg