



Fachkundige Person für Hochvoltssysteme Stufe 2E-B gemäß DGUV 209-093

Arbeiten an spannungsfreien Hochvoltssystemen

Nächster Termin

Termine in Planung

max. 12 Teilnehmer

Kurstyp Vollzeitlehrgang, 48 UE

Kursort Ulm



Sie haben Fragen?

Gunter Maetze

Telefon 0731 1425-7522

wbzu@hwk-ulm.de



Jetzt anmelden

Für alle Arbeiten, die an Hochvoltssystemen durchgeführt werden, bedarf es einer elektrotechnischen Qualifikation der Beschäftigten nach DGUV 209-093 Stufe 2. Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Fahrzeugbereich wählen Einstieg B. (z.B. Personen mit KFZ-Ausbildung, Techn. Ausbildung in der Industrie, Aufstiegsfortbildungen)



Lerninhalte

Themen • Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe • Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag und Störlichtbögen • Organisation von Sicherheit und Gesundheit bei Arbeiten an Hochvolt-Komponenten • Fach- und Führungsverantwortung • Qualifikationen von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im Tätigkeitsfeld der Elektrotechnik vs. Hochvolttechnik • Einsatz von Hochvolt-Systemen im Fahrzeug • Aufbau und Wirkungsweise von Bordnetzen in Fahrzeugen

Kursdetails

Zugangsvoraussetzungen

Nachweisbare elektrotechnische Vorkenntnisse in den Bereichen Kfz-Elektrik, Kfz-Mechatronik, Kfz-Mechanik, Land- und Baumaschinenmechanik, oder alternativ Industriebetriebe sind Grundvoraussetzung für die Zulassung zum Lehrgang. Es handelt sich um eine Qualifizierung an Hochvoltssystemen in Forschung, Entwicklung und Produktion. Personen, die im Aftersales- bzw. Servicebereich tätig sind, können auch einen Hochvoltkurs 2S (ebenfalls gemäß DGUV 209-093) belegen. Personen, die Arbeiten an HV-Systemen ausführen, bedarf es einer elektrotechnischen Qualifikation der Beschäftigten nach Stufe 2E.

Hinweis

Die Fachkunde ist mit einer Prüfung nachzuweisen und zu dokumentieren. Unsere hochqualifizierten Dozenten verfügen über langjährige Erfahrung im Umgang mit modernen Hochvoltssystemen und garantieren Ihnen eine erstklassige Ausbildung

Ihr Vorteil

Der Kurs beinhaltet 16 Unterrichtseinheiten Praxis in einer Kfz-Ausbildungswerkstatt.



Handwerkskammer
Ulm

Bildungsakademie

Förderung
