



Fachkundige Person für Hochvoltsysteme Stufe 2E-B gemäß DGUV

209-093

Arbeiten an spannungsfreien Hochvoltsystemen

Für alle Arbeiten, die an Hochvoltsystemen 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)

Zugangsvoraussetzungen

Nachweisbare elektrotechnische Vorkenntnisse in den Bereichen Kfz-Elektrik, Kfz-Mechatronik, Kfz-Mechanik, Land- und Baumaschinenmechatronik, oder alternativ Industrieberufe sind Grundvoraussetzung für die Zulassung zum Lehrgang.

Es handelt sich um eine Qualifizierung an Hochvoltsystemen in Forschung, Entwicklung und Produktion. Personen, die im Aftersales- bzw. Servicebereich tätig sind, können auch einen Hochvoltkurse 2S (ebenfalls gemäß DGUV 209-093) belegen.

Personen, die Arbeiten an HV-Systemen ausführen, bedarf es einer elektrotechnischen Qualifikation der Beschäftigten nach Stufe 2E.

Ihr Vorteil

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

Ansprechpartner/in

Gunter Maetze
0731 1425-7522
wbzu@hwk-ulm.de

Kursinformation

Gebühren

2.140,00 €

Termine

1. 26.03.2026 — 01.04.2026

Zeiten

1. 26.03. & 27.03.26 08:00 - 17:00
Uhr
30.03.26: 08:00 - 15:30 Uhr
31.03. & 01.04.26 08:00 - 17:00 Uhr

Lehrgangsdauer

48 Stunden

Kurstyp

Vollzeit

Ort

Bildungsakademie Friedrichshafen
Steinbeisstr. 38, 88046
Friedrichshafen



Kursinhalte

- 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

Anmeldung & Beratung

[Gunter Maetze](#)

Telefon 0731 1425-7522

wbzu@hbk-ulm.de

Hinweis

Die Fachkunde ist mit einer Prüfung nachzuweisen und zu dokumentieren.

Unsere hochqualifizierten Dozenten verfügen über langjährige Erfahrung im Umgang mit modernen Hochvoltsystemen und garantieren Ihnen eine erstklassige Ausbildung

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.