



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

Arbeiten an spannungsfreien Hochvoltssystemen

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. Bsp. 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 Hochvoltssystemen 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

Lehrgangsdauer
48 Stunden

Kurstyp
Vollzeit

Ort
Bildungsakademie Friedrichshafen
Steinbeisstr. 38, 88046
Friedrichshafen

Jetzt Termin sichern!

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@hwk-ulm.de

Hinweis

Die Fachkunde ist mit einer Prüfung nachzuweisen und zu dokumentieren.

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.



Internet

www.hwk-ulm.de/seminare



Soziale Netzwerke

www.facebook.com/biaulm www.instagram.com/bildungsakademieulm