



Fachkundige Person für Hochvolt-Systeme Stufe 3E gemäß DGUV 209-093

Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvolt-Komponenten

Nächster Termin

15.07.2026 - 17.07.2026

Es gibt noch freie Plätze

max. 12 Teilnehmer

Kurstyp Vollzeitlehrgang, 24 UE

Mi 09:00 - 17:00 Uhr

Do 09:00 - 17:00 Uhr

Fr 09:00 - 17:00 Uhr

Kursort Bildungsakademie Friedrichshafen,
Friedrichshafen

Gebühr 1.350 Euro



Sie haben Fragen?

Gunter Maetze

Telefon 0731 1425-7522

wbzu@hwk-ulm.de



Mit dieser Qualifikation kann die Fehlersuche an unter Spannung stehenden Hochvolt-Komponenten durchgeführt werden, wenn das Fahrzeug nicht spannungsfrei geschaltet oder die Spannungsfreiheit nicht festgestellt werden kann. Dasselbe gilt für Arbeiten an unter Spannung stehenden Energiespeichern.

[Jetzt anmelden](#)



Lerninhalte

Themen • Sichere Arbeitsverfahren für Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvolt-Systemen

- Arten, Aufbau, spezifische Eigenschaften und Gefährdungspotenzial von Hochvolt-Energiespeichern
- Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvolt-Komponenten

Kursdetails

Zugangsvoraussetzungen

Die Teilnahmebedingungen für das Seminar sind erfüllt, wenn der Teilnehmer...

- eine Qualifikation der Stufe 2E gem. DGUV I 209-093 nachweisen kann und
- keine gesundheitlichen Einschränkungen aufweist (Insbesondere Epilepsie, Suchtkrankheiten) und
- volljährig ist

Personen, welche im Unternehmen Arbeiten an Hochvoltssystemen unter Spannung gem. Stufe 3E ausführen, müssen gem. DGUV Regel 103-012 in Verbindung mit DGUV V3 / ArbSchG / JArbSchG folgende Kriterien erfüllen:

- Qualifikation nach DGUV 209-093 Stufe 2E
 - Mindestalter 18 Jahre
 - Abgeschlossene Erste-Hilfe-Ausbildung einschließlich Herz-Lungen-Wiederbelebung
 - Keine gesundheitlichen Einschränkungen (z.B. Implantat, Epilepsie....)
 - Mindestens einjährige praktische und zeitnah erworbene berufliche Erfahrung im Kfz- oder Elektrobereich (z.B. durch eine Berufsausbildung in der Kfz-Mechatronik)
- Grundsätzlich sind alle in der DGUV 209-093 genannten Bedingungen zu beachten.

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 3S (ebenfalls gemäß DGUV 209-093) belegen.

Ihr Vorteil

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

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.



Handwerkskammer
Ulm

Bildungsakademie

Förderung
