

## Bildungsakademie

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



Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvolt-Komponenten

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.

## 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 Hochvoltsystemen 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

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



## Gebühren

1.350,00€

#### **Termine**

1.15.07.2026 - 17.07.2026

#### Lehrgangsdauer

24 Stunden

#### Kurstyp

Vollzeit

#### Ort

Bildungsakademie Friedrichshafen Steinbeisstr. 38, 88046 Friedrichshafen Bedingungen zu beachten.

Es handelt sich um eine Qualifizierung an Hochvoltsystemen 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.



## **Kursinhalte**

- 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

# **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.



