



# Hochvolt 3S: Arbeiten unter Spannung

Elektrotechnische Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen und an Hochvoltenergiespeichern nach DGUV-I 209-093

## Ihre Vorteile

Um Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen durchführen zu dürfen, ist eine weitergehende Qualifizierung erforderlich. Mit dieser Schulung erlangen Sie die entsprechende Qualifikation "Fachkundiger für Arbeiten an Hochvoltfahrzeugen (FHV 3S)". Sie beurteilen Schäden an HV-Systemen und können die Fehlersuche und die Instandsetzung durchführen.



## Level 3: Expertenwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die Reparaturen unter spannungsführenden Hochvoltanlagen an Hybrid- und Elektrofahrzeugen durchführen und die Qualifikation FHV 2S besitzen.

## Trainingsinhalte

- » Sicheres Arbeitsverfahren für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen
- » Arten und Aufbau von Energiespeichern
- » Energiespeicher instand setzen
- » Spannungsmessung, Fehlersuche & Prüfmethode
- » 24 Unterrichtseinheiten, davon 16 UE in der Praxis

## Kursdaten

3-Tages-Training:

17.12.2024 bis 19.12.2024

jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr

Wo: WM SE, 41066 Mönchengladbach,  
Krefelder Str. 725-727

Tel: 02161/6698-29

Trainer: Gernot Kuhn

Preis/Person: 689,00 € zzgl. MwSt.

max. 12 Teilnehmer

**WMSCHULUNGEN**

Anmeldung per E-Mail an:  
[ggl.duesseldorf@wm.de](mailto:ggl.duesseldorf@wm.de)

per Fax an: 0541/9115-310

oder per Post an:  
WM SE  
Pagenstecherstraße 121  
49090 Osnabrück

Kundennummer: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Personenanzahl: \_\_\_\_\_

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Datum

Stempel/Unterschrift