



# 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:

11.06.2025 bis 13.06.2025

jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr

Wo: Maschinenraum - Trainmobil GmbH,  
22525 Hamburg-Volkspark,  
Schnackenburgallee 49

Tel: 040-897206-100

Trainer: Leandro Coimbra

Preis/Person: 769,00 € zzgl. MwSt.

max. 12 Teilnehmer



Anmeldung an: 040/897206-111

Anmeldung ausfüllen, per Post oder per Fax an  
Trainmobil, Trainings für Praktiker GmbH,  
Schnackenburgallee 49, 22525 Hamburg

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

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

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

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

Datum

Stempel/Unterschrift