

QUALIFIKATIONSSTUFE 2S · EINSTIEG B

# Hochvolt Stufe 2S Fachkundige Person (FHV)

Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen im spannungsfreien Zustand

## WORUM ES GEHT

Für Arbeiten im spannungsfreien Zustand an HV-Systemen ist eine Qualifikation zur Fachkundigen Person (FHV) notwendig. Die FHV muss in der Lage sein, den spannungsfreien Zustand entsprechend den „Fünf Sicherheitsregeln“ und den Herstellerangaben herzustellen.

> **Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand dürfen nur von Fachkundigen Personen (FHV) oder unter deren Leitung und Aufsicht durchgeführt werden.**

Die erfolgreiche Qualifizierung befähigt die Teilnehmenden, an Hochvoltsystemen selbstständig und sicher zu arbeiten. Dazu zählen alle Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen und Komponenten oder in deren Gefährdungsbereich, z. B. Messen von Isolationswiderständen, Instandsetzen, Auswechseln, Ändern und Prüfen.

## QUALIFIZIERUNGSINHALTE

- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag und Störlichtbögen
- Organisation von Sicherheit und Gesundheit bei Arbeiten an HV-Komponenten
- Fach- und Führungsverantwortung
- HV-Konzept und Fahrzeugtechnik
- Allgemeines praktisches Vorgehen
- Aufbau und Wirkungsweise von Bordnetzen in Fahrzeugen

Die Fachkunde wird mit einer Prüfung nachgewiesen und dokumentiert. Alle Teilnehmenden erhalten ein Zertifikat.

## ECKDATEN

| | |
|---|---|
| Umfang | **16 UE, 2 Tage** |
| Ort | **Am Nordkanal 20, 47877 Willich** |
| Gruppe | **max. 12 Teilnehmende** |
| Abschluss | **Prüfung und Zertifikat** |
| Inhouse | **auch bei Ihnen vor Ort möglich** |

## TEILNAHMEGEBÜHR

**595,00 €**

pro Person zzgl. MwSt.
(708,05 € inkl. MwSt.)

**Jetzt anmelden**
QR-Code scannen und Wunschtermin im Shop buchen.

## TERMINE 2027

**Standort Willich**

| | |
|---|---|
| 18./19.01.2027 | 06./07.07.2027 |
| 23./24.02.2027 | 24./25.08.2027 |
| 09./10.03.2027 | 06./07.09.2027 |
| 19./20.04.2027 | 12./13.10.2027 |
| 04./05.05.2027 | 02./03.11.2027 |
| 21./22.06.2027 | 07./08.12.2027 |