

Kursinformation: Fortbildungslehrgang



## Fachkundiger für Arbeiten an Hochvolt (HV) nicht-eigensicheren Systemen nach DGUV (Stufe 3S)

Aufbauseminar zur Qualifizierung für Arbeiten an Serienfahrzeugen (mit den Schwerpunkten Arbeiten an nicht Hochvolt-eigensicheren Fahrzeugen sowie Arbeiten unter Spannung und in HV-Energiespeichern)  
Das Seminar richtet sich an Teilnehmer die bereits erfolgreich das Grundlagenseminar nach DGUV Information 200-005, Kapitel V Nr. 3.1 i.V.m. Anhang 8 zum Fachkundigen für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen in Servicewerkstätten absolviert haben.

### ZIELGRUPPE:

Kfz-Meister und Kfz-Gesellen - bitte beachten Sie die Teilnehmervoraussetzungen

Teilnehmervoraussetzungen:

Laut DGUV Information 209-093 ist vor Beginn der Maßnahme sicherzustellen, dass die zu qualifizierende Person folgende Voraussetzungen erfüllt:

- mindestens eine Qualifikation nach der Stufe 2S,
- mindestens 18 Jahre alt ist,
- eine erfolgreich abgeschlossene Erste-Hilfe-Ausbildung einschließlich Herz-Lungen-Wiederbelebung (9 Unterrichtseinheiten nach DGUV Information 204-022 „Erste Hilfe im Betrieb“) hat,
- gesundheitlich geeignet ist. Das kann beispielsweise durch eine Eignungsuntersuchung nach DGUV Empfehlung "Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten" sichergestellt werden.

### INHALTE:

- Fach- und Führungsverantwortung
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Elektrotechnische Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 und DIN VDE 0105-100
- HV-Konzept und Fahrzeugtechnik, sicherheitstechnische Anforderungen gemäß Federal ECE Regel 100
- Werkzeuge und einzusetzende Schutz-, Prüf- und Hilfsmittel
- Absichern der Arbeitsbereiche
- Kennzeichnung der Fahrzeuge, an denen unter Spannung stehende Teile erreichbar sind
- Prüfmittel
- Spezifische nichtelektrische Gefährdungen, z. B. chemische Gefährdungen, Brand- und Explosionsgefahren
- Praktische Übungen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und HV-Energiespeichern

### SONSTIGES:

- 24 Unterrichtseinheiten
- 785,00 €
- Fördermöglichkeiten: Berufliche Weiterbildung-beriebliche Weiterbildung; Berufliche Weiterbildung-individuell berufsbezogene Weiterbildung

### TERMINE:

<b>Zeitraum</b>	<b>Art</b>	<b>Ort</b>	<b>Bemerkung</b>
30. September 2025 - 2. Oktober 2025	Vollzeit	Chemnitz	08.00 - 15.00 Uhr
8. April 2026 - 10. April 2026	Vollzeit	Chemnitz	08.00 - 15.00 Uhr
3. September 2026 - 5. September 2026	Vollzeit	Chemnitz	08.00 - 15.00 Uhr

### **ABSCHLUSS:**

Zertifikat der Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes (TAK)

### **KONTAKT:**

Birgit Stürzbecher: Telefon 0371 5364-187, E-Mail [b.stuerzbecher@hwk-chemnitz.de](mailto:b.stuerzbecher@hwk-chemnitz.de)

### **BERATUNG UND SERVICE:**

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung  
freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen