



## Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen (3S)

Diese Experten dürfen Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen durchführen, zum Beispiel wenn das Fahrzeug nicht spannungsfrei geschaltet oder die Spannungsfreiheit nicht festgestellt werden kann. Sie dürfen zudem Arbeiten an Energiespeichern durchführen, also beispielsweise Akkumodule austauschen. – „Mit Zertifikat“

### Voraussetzung zur Teilnahme der Qualifizierungsstufe 3S:

Teilnehmer muss:

- mindestens eine Qualifikation nach Stufe 2S absolviert haben.
- mindestens 18 Jahre alt sein.
- eine erfolgreich abgeschlossene Erste-Hilfe-Ausbildung einschl. Herz-Lungen-Wiederbelebung absolviert haben.
- Keine gesundheitlichen Einschränkungen haben. (DGUV 209-093)

### Lehrgangsinhalte:

- Fach- und Führungsverantwortung
- Elektrische Gefährdungen und Erste-Hilfe
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Elektrotechnische Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften
- 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 mit Arbeiten und Fehlersuche an HV-Fahrzeugen und HV-Energiespeichern

**Termin:** 22.10. + 23.10. + 24.10.2024

**Uhrzeit:** 09:00 – 16:00 Uhr

**Ort:** Landesfachschule des Kfz-Gewerbes Hessen  
Heerstr. 149, 60488 Frankfurt  
Gebäude C, CarCampus

### Kosten:

**Innungsmitglied/FFM:** 972,00 € + 184,68 € (19% MwSt) = **1.156,68 €** pro teilnehmende Person

**Nichtinnungsmitglied:** 1.215,00 € + 230,85 € (19% MwSt) = **1.445,85 €** pro teilnehmende Person

**Kontakt:** [info@landesfachschule.de](mailto:info@landesfachschule.de) oder Tel: 069 – 97 65 13 42

### Teilnahmebedingungen

Die Anmeldung zu den Veranstaltungen muss schriftlich erfolgen. Die Anmeldung ist verbindlich und wird in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

### Kursgebühr:

Die Kursgebühr ist nach Erhalt der Rechnung, spätestens 14 Tage vor Kursbeginn, unter Angabe der Rechnungsnummer zu zahlen.

### Rücktritt:

Bei Rücktritt in Textform (z.B. E-Mail/Fax), der spätestens am 15. Tag vor dem Seminartermin zu erfolgen hat, wird der volle Seminarpreis erstattet. Danach erheben wir eine Stornogebühr in Höhe von 50 % des Seminarpreises, es sei denn, der Teilnehmer weist nach, dass die Landesfachschule einen geringeren Aufwand hatte und/oder kein Schaden entstanden ist. Sie können Ihre Teilnahmeberechtigung jederzeit auf einen in Textform (E-Mail/Fax) von Ihnen zu benennenden Ersatzteilnehmer übertragen.

### Absage von Veranstaltungen:

Die Lehrveranstaltung kann bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl (min. 6 Personen) oder infolge höherer Gewalt (z.B. Erkrankung des Referenten) abgesagt werden. Bereits gezahlte Gebühren werden dann erstattet, weitergehende Ansprüche der Teilnehmer bestehen nicht. Ein Wechsel von Dozenten berechtigt nicht zum Rücktritt vom Vertrag oder zur Kündigung.





**Landesfachschule des  
Kfz-Gewerbes Hessen**  
Heerstraße 149  
60488 Frankfurt am Main

## Anmeldung zum Seminar „Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen (3S)“

**Termin:** 22.10. + 23.10. + 24.10.2024

**Uhrzeit:** 09:00 – 16:00 Uhr

**Kosten:**

**Innungsmitglied/FFM:** 972,00 € + 184,68 € (19% MwSt) = **1.156,68 €** pro teilnehmende Person

**Nichtinnungsmitglied:** 1.215,00 € + 230,85 € (19% MwSt) = **1.445,85 €** pro teilnehmende Person

**Ort:** Gebäude C, CarCampus

**Rechnungsanschrift:** \_\_\_\_\_

(Firma + Straße +  
PLZ + Ort)

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**Fax:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

**Teilnehmende:** \_\_\_\_\_

**Geburtsdatum:** \_\_\_\_\_

**Zertifikat HV Seminar (2S):** \_\_\_\_\_

(Bitte eine Kopie beilegen!)

**Gesellen- oder Meisterbrief:** \_\_\_\_\_

(Bitte eine Kopie beilegen!)

**Erste-Hilfe-Ausbildung:** \_\_\_\_\_

(Bitte eine Kopie beilegen!)

Die Teilnahmebedingungen habe ich mit der Kursausschreibung erhalten und zur Kenntnis genommen.  
Ich bestätige mit meiner Unterschrift, dass ich mit ihrer Geltung einverstanden bin.

\_\_\_\_\_  
**Ort und Datum**

\_\_\_\_\_  
**Unterschrift und Stempel / Firma**

