



# SEMINARANGEBOT

FÜR DAS MITTELFRÄNKISCHE KFZ-GEWERBE



## *Fachkundige Person für Arbeiten an HV-Systemen (Stufe 2S) – Grundlagen*

Voraussetzung für die Teilnahme ist:

- Kfz-Mechaniker, Kfz-Elektriker, Kfz-Mechatroniker mit Abschluss 1973
- Land- und Baumaschinenmechatroniker
- Karosserie- u. Fahrzeugbaumechaniker bzw. Mechaniker f. Karosserieinstandhaltungstechnik sowie Karosserie- Fahrzeugbaumechaniker – Fachrichtung Karosserieinstandhaltungstechnik, Karosseriebau- und Fahrzeugbautechnik mit Abschluss nach 2002

Um spezielle Arbeiten an den HV-Systemen durchführen zu dürfen, müssen Mitarbeiter in Kfz-Werkstätten die Fachkunde für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand (Stufe 2) erwerben.

Alle Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen und -Komponenten oder in deren Gefährdungsbereich, z. B. Messen von Isolationswiderständen, Instandsetzen, Auswechseln, Ändern und Prüfen, zählen zu Arbeiten an Hochvoltssystemen im spannungsfreien Zustand. Hierfür ist eine Qualifikation zur Fachkundigen Person (FHV) notwendig. (nach DGUV Information 209-093, Kapitel 5 Nr. 5.1.4 in Verbindung mit Anhang 6; Stand 8/2021)

Zielgruppe: s. oben

TN-Zahl: max. 12 Teilnehmer

Qualifikationsinhalt Stufe 2S u. a.:

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Schutzmaßnahmen gegen elektr. Schlag und Störlichtbogen
- Fach- und Führungsverantwortung
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV-Fahrzeugen
- Allgemeines praktisches Vorgehen
- Praktische Übungen und Demonstrationen

**Termine:** 1) Donnerstag + Freitag, 21.03. + 22.03.2024 jeweils von 9:00 bis 16:30 Uhr  
2) Dienstag + Mittwoch, 21.05. + 22.05.2024 jeweils von 9:00 bis 16:30 Uhr  
3) Montag + Dienstag, 03.06. + 04.06.2024 jeweils von 9:00 bis 16:30 Uhr

**Ort:** Ausbildungszentrum der Kfz-Innung Mittelfranken,  
Hermannstr. 21-25, 90439 Nürnberg

**Preis:** € 400,00 zzgl. MwSt. für Innungsmitglieder  
€ 455,00 zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder  
Inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung

**Abschluss:** Zertifikat zum Nachweis der Fachkunde

**Lehrgangsträger:** FÖKRA GmbH

Mit der Anmeldung zum Seminar erklärt sich der/die Teilnehmer/in damit einverstanden, dass seine/ihre Daten bis auf Widerruf in unserer EDV gespeichert werden. Ihre Betroffenenrechte sowie sonstige Informationen zum Datenschutz gem. Art. 13 DSGVO finden Sie unter <https://kfz-mfr.com/hp4172/Informationspflichten-gem-DSGVO.htm>

