

Fachkundige Person Elektromobilität (FHV) 2S gemäß DGUV Information 209-093

30.09.2026 - 01.10.2026 · 09:00 Uhr

Mehrtägige Veranstaltung (von-bis)

Ort	Bremen
Format	Präsenz
Anbieter	 SV Seminare
Referent	Stefan Sündermann
Kosten	470 €

Beschreibung

Qualifizierung für Hochvoltssysteme im Bereich der Elektromobilität

Zielgruppe:

Sachverständige, Gutachter (und deren Mitarbeiter) aus dem Kfz-Bereich. Auch Absolventen aus den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaft und Mechatronik sowie Fach- und Führungskräfte erhalten in diesem Seminar ein fundiertes Wissen über den zentralen Bereich

Szenario:

Stufe 2S beschreibt die Fachkunde für das sichere und selbständige Arbeiten an Hochvoltssystemen. 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.

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. Die Fachkundige Person (FHV) nach Stufe 2S ist befähigt, an Hochvoltssystemen selbstständig und sicher zu arbeiten. Hierbei sind auch die Qualifizierungsinhalte nach Stufe 1S inbegriffen. Dazu zählen die Allgemeinen Arbeiten, die nicht unmittelbar das Hochvoltssystem betreffen.

Aus dem Inhalt:

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- 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
- Aufbau und Wirkungsweise von HV-Bordnetzen in Fahrzeugen
- Abschlussprüfung

Anmeldung beim Veranstalter

Die Anmeldung erfolgt extern direkt beim Veranstalter. Das VKS Seminarportal wickelt keine Buchung oder Zahlung ab.

<https://www.sv-seminare.net/seminare/details/fachkundig-unterwiesene-person-fup-1s-gemaess-dguv-information-209-093>



[Zur Seminarseite](#)