

Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvoltssystemen, Stufe 3S

Werde zum Experten für Arbeiten an nicht HV-eigensicheren Hochvolt-Fahrzeugen und HV-Energiespeichern. Du lernst Arbeiten unter Spannung nach DGUV Information 209-093.

Zielgruppe

Fachkundige nach DGUV Information 209-093 (Stand: 8/2021)

Inhalt

Dieser Lehrgang ist die ideale Weiterbildung nach dem Lehrgang „Fachkundige Person für Arbeiten an Hochvolt-Systemen im spannungsfreien Zustand, Stufe 2S“. Du erweiterst Deine Kompetenzen für Arbeiten an nicht HV-eigensicheren Fahrzeugen wie Kleinserienfahrzeugen, Bussen sowie teilweise LKW und Zugmaschinen. Zudem lernst Du das Arbeiten unter Spannung und an HV-Energiespeichern nach DGUV Information 209-093 (Stand: 8/2021).

Das lernst Du:

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



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**

Die Schulungsinhalte wurden unter Leitung des Zentralverbandes Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe (ZDK) erarbeitet und mit Vertretern der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV), des Verbandes der Automobilindustrie e. V. (VDA) sowie des Verbandes der Internationalen Kraftfahrzeughersteller e. V. (VDIK) abgestimmt. Der erfolgreiche Abschluss entspricht der Stufe 3S der DGUV Information 209-093 und berechtigt dazu, an nicht HV-eigensicheren Fahrzeugen selbstständig und sicher zu arbeiten, HV-Komponenten und Energiespeicher im spannungslosen Zustand zu wechseln, Fehlersuchen an HV-Komponenten durchzuführen sowie an unter Spannung stehenden Teilen von Energiespeichern zu arbeiten.

Abschluss TAK-Zertifikat (Akademie des deutschen Kraftfahrzeuggewerbes)

Termine **08.09.2026 – 10.09.2026** : Vollzeit
08.00-15.45 Uhr

15.12.2026 – 17.12.2026 : Vollzeit
08.00-15.45 Uhr

Dauer 27 UE (à 45 Minuten)

Voraussetzung Zur Teilnahme bzw. Zulassung gelten folgende Voraussetzungen:nn

- Fachkundiger nach DGUV Information 209-093 (Stand: 8/2021), Zertifikat 2S muss eingereicht werden
- Mindestalter: 18 Jahren

Dem Arbeitgeber müssen folgende Unterlagen vorliegen:

- Untersuchungsbescheinigung G25 (Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung G 25 für Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten)n
- Nachweis einer Erste-Hilfe-Ausbildung (1-tägig, inklusive Herz-Lungen-Wiederbelebung)

Weitere Infos Der erfolgreiche Abschluss dieses Lehrgangs entspricht Stufe 3S der DGUV Information 209-093 und berechtigt Sie dazu:

- an nicht HV-eigensicheren Fahrzeugen selbstständig und sicher zu arbeiten,
- HV-Komponenten wie Fahrmotoren oder Energiespeicher im spannungslosen Zustand zu wechseln,
- die Fehlersuche an nicht zwangsläufig berührungssicher ausgeführten HV-Komponenten (mit berührungssicheren Prüfadaptern) durchzuführen und
- an unter Spannung stehenden Teilen von Energiespeichern zu arbeiten.

Zusatzinfo Der erfolgreiche Abschluss dieses Lehrgangs entspricht Stufe 3S der DGUV Information 209-093.

Gebühren 675,00 € ►förderfähig

Förderung ESF Plus FachkursförderungnnAb dem 01. September 2026 werden ausgewählte Fachkurse durch das ESF Plus Förderprogramm unterstützt. Teilnehmende können bis zu 45 % Förderung erhalten. Förderberechtigt sind Personen, die in Baden-Württemberg wohnen oder arbeiten. Ausgeschlossen sind Beschäftigte des öffentlichen Dienstes sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. Beschäftigte rechtlich selbstständiger Unternehmen mit öffentlichen Mitteln können jedoch gefördert werden.



Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

Weitere Informationen unter:
www.esf-bw.de

Ansprechpartner Nicolina Schilling | +497461/9290-14 | Schilling@bbt-tut.de



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



**BBT – Berufliche Bildungsstätte
Tuttlingen GmbH**

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**