



# SEMINAR

## [Fachkundige Person für Arbeiten unter Spannung Stufe 3S]

### Qualifizierung Stufe 3S: Fachkundige Person (FHV)

**Mit der Qualifikation 3S dürfen Fachkräfte Arbeiten an Hochvolt-Systemen unter Spannung durchführen, wenn das Fahrzeug nicht spannungsfrei geschaltet werden kann oder die Spannungsfreiheit unklar ist.**

Dies betrifft auch Tätigkeiten an unter Spannung stehenden Energiespeichern sowie Arbeiten mit erhöhtem Gefährdungspotenzial, wie etwa Hochspannungsprüfungen gemäß Herstellervorgaben.

Die Qualifizierungsmaßnahme zur Stufe 2S und 3S erfüllen in jedem Fall alle Qualifizierungsanforderungen, die notwendig sind, im spannungsfreien Zustand und unter Spannung mit den spezifischen Eigenschaften und Gefährdungspotenzial Umgang zu haben und in HV- Energiespeichern nach Herstellervorgaben zu arbeiten.

Die Schulungsinhalte wurden unter Leitung des ZDK erarbeitet und mit den zuständigen Fachausschüssen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) sowie des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA) und des Verbandes der internationalen Kraftfahrzeughersteller e.V. (VDIK) abgestimmt.

**Die Schulung schließt mit einer Prüfung ab.**

#### Seminarinhalte

- Sichere Arbeitsverfahren für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen
- Arten, Aufbau, spezifische Eigenschaften und Gefährdungspotenzial von HV-Energiespeichern
- Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten

#### Voraussetzungen zur Teilnahme:

- mindestens eine Qualifikation nach Stufe 2S
- mindestens 18 Jahre alt
- eine erfolgreich abgeschlossene Erste-Hilfe-Ausbildung einschließlich Herz-Lungen-Wiederbelebung (9 UE nach DGUV Information 204-022 "Erste Hilfe im Betrieb")
- gesundheitlich geeignet. Das kann beispielsweise durch eine Eignungsuntersuchung nach DGUV Grundsatz für arbeitsmedizinische Untersuchungen G25 "Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten" sichergestellt werden.

*Bei der VKS-Geschäftsstelle können weitere Voraussetzungen für die Teilnahme erfragt werden.*

#### Referent

Herr Johannes Müller, TAK

#### Seminarort

Mausegatt 59  
44866 Bochum

#### Termin

16. - 18. September 2025 • 09:00 - ca. 16:30 Uhr

#### Preis (Steuerfrei gemäß §4 Nr. 22a UStG)

900,00 Euro bei 12 Teilnehmern (max.)  
1.080,00 Euro bei 10 Teilnehmern  
1.350,00 Euro bei 8 Teilnehmern

(inkl. Seminarunterlagen, Fachkundezertifikat und Tagungsverpflegung.)



# SEMINAR

[Fachkundige Person für Arbeiten unter Spannung  
Stufe 3S]

Termin: 16. bis 18.09.2025 • Bochum

## Seminar-Anmeldung

Bitte für jeden Teilnehmer eine Anmeldung

lesbar in Druckbuchstaben oder im PDF direkt ausfüllen  
und an [info@vks-24.de](mailto:info@vks-24.de) schicken.

Firma .....

Name, Vorname .....

Straße .....

PLZ, Ort .....

Telefon .....

Ich bin VKS Mitglied            Ja            Nein

.....

Datum, Unterschrift

(Es gelten die aktuellen [Teilnahmebedingungen](#) des VKS e.V.)

