

Aufbauseminar zur Qualifizierung Stufe 3S: Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen

Ziele

Mit der Qualifikation Stufe 3S für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen kann die Fehlersuche an unter Spannung stehenden HV-Komponenten durchgeführt werden, wenn das Fahrzeug nicht spannungsfrei geschaltet oder die Spannungsfreiheit nicht festgestellt werden kann. Dasselbe gilt für Arbeiten an unter Spannung stehenden Energiespeichern und bei Arbeiten mit entsprechendem Gefährdungspotential, z. B. für die Hochspannungsprüfung nach Herstellervorgaben. Jede Arbeit, bei der Beschäftigte mit Körperteilen oder Gegenständen (Werkzeuge, Geräte, Ausrüstungen oder Vorrichtungen) HV-Komponenten oder Teile berühren können, gilt dann als Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen, wenn der spannungsfreie Zustand nicht sichergestellt ist und eine elektrische Gefährdung nicht ausgeschlossen werden kann.

Kursinhalte

- 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

- Qualifizierungsnachweis der Stufe 2S (FHV)
- Mindestalter 18 Jahre
- Nachweis über Erste-Hilfe-Ausbildung einschließlich Herz-Lungen-Wiederbelebung (9 Unterrichtseinheiten nach DGUV Information 204-022 „Erste Hilfe im Betrieb“), diese muss im Betrieb vorliegen
- Nachweis über gesundheitliche Eignung, nach DGUV Grundsatz G 25 „Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten“, diese muss im Betrieb vorliegen

Zudem muss sichergestellt sein, dass die zu qualifizierende Person keine gesundheitlichen Einschränkungen besitzt (z. B. Implantatträger(in), Epilepsie, ...), die zu Gefährdungen bei der Durchführung von Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten führen können (siehe auch § 7 DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“).

Kursinformation

Gebühren

775,00 €

Termine

20.10.2026 — 22.10.2026

13.04.2027 — 15.04.2027

26.10.2027 — 28.10.2027

Lehrgangsdauer

24 Unterrichtseinheiten

Kurstyp

Vollzeit

Ort

HWK 02.G 06

Straße der Handwerker 2, 06132 Halle
(Saale)

Ansprechpartner/in Grit Berner

0345 2999-431

gberner@hwkhalle.de

Anmeldung & Beratung

Grit Berner

Mitarbeiterin Einladungswesen und Teilnehmerbetreuung Kfz-Technik/LBM

Straße der Handwerker 2

06132 Halle (Saale)

Telefon 0345 2999-431

Fax 0345 7798-850

gberner@hwkhalle.de

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.