

Hochvolt Seminar Stufe 1S Online / 23.09.2025

Lernziele:

Die Hochvolt (HV) Schulung Stufe 1S vermittelt den Teilnehmenden das notwendige Verständnis über den Aufbau und die Wirkungsweise von HV-Komponenten, die Einbaulage und Kennzeichnung im sowie am Fahrzeug. Dabei werden die Teilnehmenden über potentielle Gefahren wie Körperdurchströmung oder Lichtbogenbildung aufgeklärt, die durch das Nichtbeachten von Sicherheitsvorgaben drohen. Nach Abschluss erhalten die Teilnehmenden eine Teilnahmebescheinigung, die Ihnen die Qualifikation für den Umgang mit Elektrofahrzeugen und Hochvoltfahrzeugen bescheinigt. Ausgenommen sind Arbeiten an der Hochvoltanlage oder an Hochvoltkomponenten.

Lerninhalt:

- Elektrische Gefährdungen und Schutzmaßnahmen.
- Bedienen von Fahrzeugen und den zugehörigen Einrichtungen (z.B. Prüfstände).
- Durchführung allgemeiner Tätigkeiten, die keine Spannungsfreischaltung des HV-Systems erfordern.
- Lage und Kennzeichnung der HV-Komponenten und Leitungen im und am Fahrzeug.
- Durchführung aller mechanischen Tätigkeiten am Fahrzeug (aber: „Hände weg von orange!“).
- Außerbetriebnahme des HV-Systems, Service-Disconnect/Not-Aus betätigen als zusätzliche Sicherungsmaßnahme
- Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug.
- Einstellen der Arbeiten bei Unklarheiten und Informationen der zuständigen FHV.
- Organisationsablauf Arbeiten an HV-Komponenten, die unter Leitung und Aufsicht einer Fachkundige Person Hochvolt (FHV) durchgeführt werden.

Organisation Online-Seminar:

Der Lehrgang findet am **23.09.2025** von **10:00 Uhr bis 11:30 Uhr** online via WEBEX statt.

Nach der Anmeldung wird Ihnen der Zugangslink für das WEBEX-Seminar zwei Tage vor Beginn per E-Mail zugesendet.

Für eine Teilnahme am Online-Seminar benötigen Sie folgende Ausstattung:

- PC/Laptop mit Internetzugang (Empfehlung: kabelgebundener LAN- Anschluss)
- Headset
- Webcam

Abschluss:

Am Ende des Lehrgangs erhalten die Teilnehmenden eine Teilnahmebescheinigung.

Bitte beachten Sie:

Die Teilnehmerzahl pro Seminar ist auf maximal 30 Personen beschränkt. Die Lehrgangsplätze werden in der Reihenfolge der eingehenden Anmeldungen vergeben. Die Anmeldung gewährt keinen Anspruch auf Teilnahme an einem Lehrgang. Die Anmeldung stellt lediglich ein verbindliches Angebot des Anmelders zum Abschluss eines Seminarvertrages dar. Mit der Bestätigung über die erfolgreiche Seminaranmeldung erhalten Sie von uns eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Die Seminarkosten müssen 14 Tage vor Lehrgangsbeginn auf dem Konto der Wirtschafts- und Verwaltungsgesellschaft des deutschen Maler- und Lackiererhandwerks mbH (WML GmbH) eingegangen sein. Die schriftliche Stornierung der Lehrgangsteilnahme durch den Teilnehmer ist vom Anmelder bis 28 Kalendertage (maßgeblich ist der Posteingang) vor Seminarbeginn kostenfrei möglich. Ab dem 27. Kalendertag vor Seminarbeginn ist die volle Seminargebühr zu entrichten. Die Veranstalter behalten sich vor, das Seminar wegen zu geringer Nachfrage bzw. Teilnehmerzahl oder aus sonstigen wichtigen, von uns nicht zu vertretenden Gründen (z. B. plötzliche Erkrankung des Referenten, höhere Gewalt etc.) abzusagen. Bereits vom Teilnehmer entrichtete Teilnahmegebühren werden selbstverständlich zurückerstattet. Weitergehende Haftungs- und Schadenersatzansprüche, die aus der Absage oder der Veranstaltungsänderung entstehen und nicht die Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit betreffen, sind, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit unsererseits vorliegt, ausgeschlossen. Bitte beachten Sie dies auch für von Ihnen gebuchte Hotelzimmer sowie Flug- oder Bahntickets.