

Elektro-Instruktion für Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen

Beschreibung	Der Anteil an Hochvolt-Fahrzeugen in der Schweiz wird immer grösser. Sie wollen Arbeiten an diesen Fahrzeugen ausführen und dabei alle wichtigen Sicherheitsaspekte berücksichtigen.
Ziel	Sie sind in der Lage, sichere Voraussetzungen für Arbeiten an der elektrischen Anlage von Hybrid- und Elektrofahrzeugen zu schaffen.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Gesetzliche und normative Grundlagen- Elektrische Gefährdungen, Schutzmassnahmen für Personen und Anlagen- Sicheres Arbeiten gemäss EN 50110-1- Stecker, Anschlusskabel und Ladeinfrastruktur- Verhalten bei Elektrounfällen- Funktion und Eigenschaft der Hochvoltsysteme in der Fahrzeugtechnik- Praktische Messungen und Prüfvorgänge- Spannungsfreischaltung (prüfen und protokollieren)- Überprüfen von Schutzleiter und Isolation von Ladekabel und Fahrzeug- Zuständigkeiten und Verantwortung im Unternehmen- Praktische Beispiele und Übungen
Voraussetzungen	Fachperson aus dem Automobil- und 2-Rad-Gewerbe z.B. Automobil-Fachmann, Automobil-Mechatroniker, Motorradmechaniker
Daten/Zeit/Dauer	Mi. 03. April & Do. 04. April 2024, jeweils 08.00 - 16.30 Uhr 16 Lektionen
Anzahl Teilnehmer	max. 14
Kursleiter/in	Michael Sonderer / Andreas Kuratli Instruktoren AGVS Ausbildungszentrum
Teilnahmebescheinigung	Am Ende der Veranstaltung wird eine schriftliche Lernkontrolle durchgeführt. Wird diese bestanden, erhält der Teilnehmer einen Kompetenzausweis (HV1 + HV2) als instruierte Person gemäss Anforderungen Electrosuisse / AGVS. Damit sind die Grundlagen geschaffen, dass der Betrieb die Person als Sachverständiger Hochvolt ernennt.
Ort	AGVS Ausbildungszentrum Lerchentalstr. 2 9016 St. Gallen
Kurskosten	Fr. 720.00, inkl. Kursunterlagen, Mittagessen, Prüfung und Prüfungsgebühren
Anmeldung	Online via Online-Anmeldeformular: www.agvs-abz.ch ⇒ Weiterbildung