

Kompetenzausweis

Martin Abgottspon

hat am 20.05.2022 in Holderbank die Schulung von 1 Tag

«Elektro-Instruktion für sicheres Arbeiten mit Hochvolt-Systemen in der Fahrzeugtechnik»

besucht und den Abschlusstest erfolgreich bestanden.

Der Kurs umfasste folgende Ausbildungsinhalte:

- Funktion und Eigenschaft der Hochvoltssysteme in der Fahrzeugtechnik
- Einsatz von Messinstrumenten, Werkzeugen und Hilfsmitteln
- Erstellung und Prüfung der Spannungsfreiheit der Hochvoltssysteme
- Sicheres Wiedereinschalten der Hochvoltssysteme
- Überprüfung der Schutzmassnahmen an Ladekabel und Fahrzeug
- Überprüfung der Isolation von Hochvoltssystemen
- Praktische Beispiele und Übungen

**Auto Gewerbe Verband Schweiz
(AGVS)**



Olivier Maeder
Geschäftsleitung

TechPool Academy



Mirco Fischer

Electrosuisse



Daniel Hofmann
Leiter Weiterbildung

Kompetenzausweis

Martin Abgottspon

hat am 21.10.2021 in Holderbank das Grundmodul von 1 Tag

«Sicheres Arbeiten an Hochvolt-Systemen in der Fahrzeugtechnik»

besucht und den Abschlusstest erfolgreich bestanden.

Der Kurs umfasste folgende Ausbildungsinhalte:

Grundlagen:

Gesetzgebung, Normen, Definitionen, Rechte und Pflichten von Arbeitgebern und Arbeitnehmern

Gefahren:

Direkte und indirekte Personen- und Sachgefährdung durch Einwirkung des elektrischen Stromes

Schutzmassnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung, Betriebsausstattung, Werkzeug, Arbeitsorganisation, Verhalten bei Elektrounfällen

Sicherheitsvorschriften:

EN-Norm 50110-1, Kennzeichnung von Hochvolt-Systemen, Anwendung der für Hochvolt-Systeme relevanten Sicherheitsvorschriften

Basiswissen Elektrotechnik:

Kenngrossen und Einheiten, Formeln, Stromarten, Berechnungsbeispiele

Basiswissen Hochvolt-Systeme:

Spannungsquellen, Verkabelung, Schutzeinrichtungen

Umgang mit Hochvolt-Systemen:

Transport, Unfall- und Pannendienst, Klassierung von Wartungs- und Reparaturarbeiten

Ladeinfrastruktur:

Verbindungseinrichtungen, Lademöglichkeiten, Schutzvorrichtungen

Auto Gewerbe Verband Schweiz
(AGVS)



Olivier Maeder
Geschäftsleitung

TechPool Academy



Mirco Fischer

Electrosuisse



Daniel Hofmann
Leiter Weiterbildung