



Kompetenzausweis

Nicolas Hauswirth

hat am 24.04.2019 in Studen 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, Betriebsausrüstung, 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)

Electrosuisse

Olivier Maeder
Geschäftsleitung

Studen, 24.04.2019

Daniel Hofmann
Leiter Weiterbildung