

# Kompetenzausweis

**Oliver Brack**

hat am 21.06.2022 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, 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)**



Olivier Maeder  
Geschäftsleitung

**TechPool Academy**



Mirco Fischer

**Electrosuisse**



Daniel Hofmann  
Leiter Weiterbildung