



ZERTIFIKAT

Ralph Meck

hat vom 07.10.2025 bis zum 08.10.2025 Online und hat vom 16.10.2025 bis zum 17.10.2025 in 68766 Hockenheim an der Qualifizierung

Stufe 2E-B: Fachkundige Person Hochvolt (FHV) für Fahrzeuge mit Hochvolt-Systemen

nach DGUV Information 209-093 teilgenommen und die Prüfung mit Erfolg abgelegt.

Lehrgangsinhalte

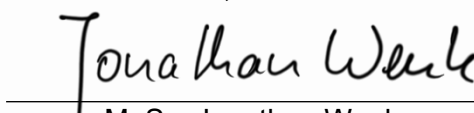
- Elektrotechnische Grundlagen
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Schutzmaßnahmen gegen Körperdurchströmung und Störlichtbogen
- Organisation von betrieblicher Sicherheit und Gesundheit
- Fach- und Führungsverantwortung
- Hochvolt-Konzept und Fahrzeugtechnik
- Aufbau und Wirkungsweise von Bordnetzen in Fahrzeugen (Netzformen)
- Eigenständiges Erkennen von Risiken & Gefahren

Durchgeführt wurde die Schulung anhand der Anforderungen an Stufe 2E-B nach DGUV Information 209-093 Anhang 4 mit einem Gesamtumfang von 48 UE (je 45 min). Dieser Gesamtumfang schließt die vorher durchlaufenen Schulungen der Stufe S und Stufe 1E mit ein.

Die praktischen Übungen umfassten das Freischalten, Überprüfen der Spannungsfreiheit, Isolationswiderstandsmessung und Messung des Potentialausgleichs am Hochvolt-System eines Elektrofahrzeugs.

Mobility Academy

Hockenheim, den 17.10.2025


M. Sc. Jonathan Wenk
WE Mobility Academy GmbH
Kanonenberg 14 | 21423 Winsen (Luhe)

