

## Bescheinigung

**Herr Daniel Stoll**

hat an dem Lehrgang:

### **Fachkundige Person Hochvolt (FHV) Stufe 2S**

erfolgreich teilgenommen und die Prüfung mit Erfolg abgelegt.


Als Eingangsvoraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme besitzt der Teilnehmer durch seine Aus- und Weiterbildung im Fahrzeugbereich umfangreiche elektrotechnische Grundkenntnisse, die er in einem Vortest nachgewiesen hat.

Schulungsinhalte nach Informationsschrift: DGUV Information 209-093 - Stufe S2:

Lehrgangsinhalte	UE*
Fach- und Führungsverantwortung	2 UE
Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe	2 UE
Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag und Störlichtbögen	2 UE
Organisation von Sicherheit und Gesundheit bei elektrotechnischen Arbeiten	2 UE
HV-Konzept und Fahrzeugtechnik	2 UE
Freischaltprozess am Fahrzeug	2 UE
Diagnose- und Messgeräte, sowie deren praktische Anwendung für verschiedene Messverfahren (z.B. Isolations- u. Potenzialausgleichsmessung)	4 UE
Gesamtumfang der Qualifizierung	16 UE

Die Qualifizierung befähigt den Teilnehmer, selbstständig an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen gefahrungsfrei zu arbeiten. Zu diesen Arbeiten zählen u. a. Umsetzen der fünf Sicherheitsregeln, Wechseln von HV-Komponenten wie Klimaanlage und Ölpumpen in spannungslosem Zustand, Fehlersuche an berührsicher ausgeführten HV-Komponenten inklusive des Einsatzes berührsicherer Prüfadapter. Sie ist in der Lage, die übertragenen Arbeiten zu beurteilen, mögliche Gefahren zu erkennen und die für das HV-System notwendigen Schutzmaßnahmen umzusetzen. Diese Qualifizierungsmaßnahme erfüllt die Mindestanforderungen der DGUV Information 209-093.

Grünberg, den 21.09.2021

  
Unterschrift des Lehrgangleiters / Michael Kunz