



Akademie

ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

Ulrich Michael Eck

geboren am 07.01.1974 in Neckargartach vom 15.04.2021 bis 16.04.2021 in Dresden an der Veranstaltung

**Elektrofachkraft für HV-Systeme in Kraftfahrzeugen
für Hersteller und Zulieferer
nach BGI 8686 / DGUV Information 200 – 005 (Stufe 2c)**

teilgenommen hat, in den Tätigkeiten

- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von alternativen Antrieben
- Elektrische Maschinen, verwendete HV-Komponenten, Normen und Regeln (Federal ECE Regel 100)
- Messtechnische Geräte und Messübungen am HV-System
- Tausch von Komponenten, Messpunkte, Fehlerquellen, Leitungen und Kabel
- Verantwortlichkeiten, Körperströme bei Isolationsfehlern und deren Gefahren
- Service Disconnect und Überprüfung der Potenzialfreiheit

in 20 Unterrichtseinheiten ausgebildet wurde, die Abschlussprüfung bestanden hat und durch Kombination mit seiner Berufsausbildung zur Elektrofachkraft oder Studium im Bereich Elektrotechnik die Qualifikation zur Elektrofachkraft für HV-Systeme erreicht hat.

Eine Unterrichtung über mögliche Gefahren bei unsachgemäßem Verhalten sowie eine Belehrung über mögliche Schutzeinrichtungen und Schutzmaßnahmen ist erfolgt. Die aufgeführten Tätigkeiten dürfen nur in Verbindung mit einer schriftlichen Bestellung durch den Arbeitgeber insbesondere unter Beachtung der Voraussetzungen der BGV A3 / DGUV Vorschrift 3 ausgeführt werden.

Dresden, 16.04.2021

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Anke Adam