



# ZERTIFIKAT

## Herr Simon Gauß

hat am 24.-25.10.2022 in 93080 Pentling-Niedergebraching an der Qualifizierung für

### **Elektrotechnische Arbeiten im spannungsfreien Zustand an Serien-Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen (Stufe 2S-B)**

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

#### Lehrgangsinhalte

- Mitarbeiterqualifikationen im Tätigkeitsfeld der Elektrotechnik
- Elektrische Gefährdung
- Verhalten bei Elektrounfällen und Erste Hilfe
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Organisation von Sicherheit und Gesundheit bei elektrotechnischen Arbeiten
- Fach- und Führungsverantwortung
- Rechtliche Grundlagen
- Hochvolt-Konzepte und Fahrzeugtechnik
- Einsatz von Hochvolt-Systemen in Fahrzeugen

Durchgeführt wurde die Schulung anhand der Anforderungen an Stufe 2S-B nach DGUV Information 209-093 Anhang 6 mit 16 UE's (je 45min).

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

In Kooperation mit:



Akademie

&



SACHVERSTÄNDIGEN  
SEMINARE

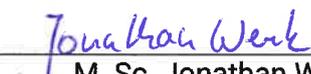
## Mobility Academy

Pentling-Niedergebraching, den  
25.10.2022

  
Tilo Walter

SSH Schaden-Schnell-Hilfe GmbH  
Eiffestraße 78 | 20537 Hamburg



  
M. Sc. Jonathan Wenk  
WE Mobility Academy GmbH | Am Bach 6 |  
21423 Winsen