

Zertifikat

**zur FHV für Arbeiten unter Spannung (AuS)
an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen Stufe 3S**

Herr Oliver Horn

**hat vom 22-24.4.2026 für 24 UE (a 45min)
bei BHFМ Technologies GmbH
an der Qualifizierung teilgenommen und die Prüfung mit Erfolg abgelegt.**

*Folgende Inhalte wurden entsprechend der DGUV Information 209-093
"Qualifizierung für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen"
und DGUV Regel 103-011 vermittelt:*

- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag und Störlichtbögen
- Persönliche Voraussetzungen für das Arbeiten unter Spannung an HV-Systemen
- Organisatorische Anforderungen aus DGUV Vorschrift 3 und DGUV Regel 103-011
- Sichere Arbeitsverfahren für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen
- Arten, Aufbau, spezifische Eigenschaften und Gefährdungspotential von Hochvolt-Energiespeichern
- Eigenständiges Erkennen von Risiken & Gefahren
- Transport von Batteriespeicher-Systemen
- Praktische Übungen (Aufbau & Messtechnik an HV-Batterien)
- Abschlussprüfung

Teilnahmevoraussetzungen:

Erste Hilfe Kurs mit Herz-Lungen Wiederbelebung (HLW)
Fachkundige Person Hochvolt (FHV) Stufe 2S/E

Willich, den 24.4.2026



Timo Hagedorn
Fachkundiger für Hochvoltssysteme