



Über uns

BHFm-Technologies ist spezialisiert auf emissionsfreie Mobilitätsanwendungen und Hochvolt-Batterietechnik. Für unsere gewerblichen Kunden sind wir zuverlässiger Partner, wenn es um den fachgerechten Umgang mit komplexen Energiesystemen geht.

Was wir tun

- **HV-Batterieinstandsetzung**

Wir reparieren und setzen Batteriesysteme instand – inklusive End-of-Line-Prüfung (EOL) und Zertifikat.

- **HV-Batteriedemontage & Modulprüfung**

Wir übernehmen die Demontage von Hochvoltbatterien und prüfen die Module auf ihre Eignung für Second-Life-Anwendungen.

- **Wasserstoffsysteme**

Seit Ende 2024 bieten wir die Reparatur und Wiederinbetriebnahme von Wasserstoffsystemen an – inklusive Spülen mit Inertgas.

- **Feldunterstützung**

Mit unserem Flying-Doctor-Service unterstützen wir Hersteller von Gesamtsystemen, Batteriesystemhersteller und Komponentenlieferanten direkt vor Ort – vor allem im Bereich Omnibus und kleine OEMs.

BHFm-Technologies – technisch präzise, praxisnah, lösungsorientiert.

Hochvoltssysteme in Kraftfahrzeugen - Qualifikationsstufen S bis 3S

gemäß DGUV Information 209-093



Kontakt

BHFm Technologies GmbH
Am Nordkanal 20
47877 Willich

Ansprechperson Maik Groß
Telefon 0172 4284939
E-Mail maik.gross@bhfm.de

www.bhfm.de



Anmeldung, Termine & Preise

Wir bieten auch Qualifizierungen für Arbeiten an Hochvoltssystemen in Forschung, Entwicklung und Produktion (Stufe E) an.



Hochvoltssysteme in Kraftfahrzeugen – gemäß DGUV Information 209-093 (Fahrzeugklassen: Pkw/Transporter, Lkw, Bus und Sondermaschinen)

Qualifikationsstufe S HoV-BHFM-01-A

Zielgruppe: Unterweisung für alle Mitarbeitenden die gewerblich ein Batterie- Hybrid- oder Wasserstoff-Brennstoffzellen-Fahrzeug nutzen

Dauer: 2 UE (Online und Präsenz)

Qualifikationsstufe 1S HoV-BHFM-02-A

Zielgruppe: Unterweisung für alle Mitarbeitenden die an Batterie- oder Hybrid Fahrzeug arbeiten
(z.B. Reifenwechsel aber: "Hände weg von Orange")

Dauer: 3 UE (Online und Präsenz)

Qualifikationsstufe 2S HoV-BHFM-03-A

FHV (Fachkundige Person) Einstieg B

Zielgruppe: Alle Mitarbeitenden die an HV-Systemen in Serienfahrzeugen arbeiten

Dauer: 16 UE (Präsenz)

Qualifikationsstufe 3S HoV-BHFM-04-A

Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten

Zielgruppe: Alle Mitarbeitenden die an HV-Systemen arbeiten und das Fahrzeug nicht spannungsfrei geschaltet oder die Spannungsfreiheit nicht festgestellt werden kann.

Dauer: 24 UE (Präsenz)