

**Neu für 2024!**

**Nur für  
Experten  
FHV 3S**

# Batteriereparatur an Hochvoltfahrzeugen

Cell Balancing, Batteriegehäuse, Temperaturmessung, Zellverbinder, Komponentenprüfung, Batterie öffnen und verschließen

## Ihre Vorteile

Erweitern Sie in diesem Training Ihr Wissen über die HV-Batterietechnologien. Erfahren Sie, wie HV-Batterien richtig klassifiziert werden, damit die richtigen Wartungs- und Reparaturmaßnahmen vorgenommen werden. Wir zeigen Ihnen, wie einzelne Zellkomponenten ausgetauscht und die Zellspannungen über Cell Balancing ausgeglichen werden. Zudem führen wir mit Ihnen eine Dichtheitsprüfung der HV-Batterie durch, um mögliche Leckagen und Probleme richtig zu erkennen.



## Level 3: Expertenwissen

Für alle, die bereits die Qualifikation 3S "Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen" erfolgreich absolviert haben.

## Trainingsinhalte

- » Austausch von Zellkomponenten
- » Cell Balancing
- » Batterieklassifizierung
- » Dichtheitsprüfung
- » Dokumentierte Endabnahme

## Kursdaten

1-Tages-Training:

22.05.2024

von 09:00 bis 16:00 Uhr

Wo: Johannes J. Matthies GmbH & Co.  
KG, 24941 Flensburg, Schäferweg 3

Tel: 0461-97891111

Trainer: Philipp Benstein

Preis/Person: 269,00 € zzgl. MwSt.

max. 12 Teilnehmer



**Anmeldung an: 040/897206-111**

**Anmeldung ausfüllen, per Post oder per Fax an  
Trainmobil, Trainings für Praktiker GmbH,  
Schnackenburgallee 49, 22525 Hamburg**

Kundennummer: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Personenanzahl: \_\_\_\_\_

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Datum

Stempel/Unterschrift