



EM3HVE1H

Audi Hochvoltexpert (m/w/d)

Voraussetzungen

- > Audi Hochvolttechniker (m/w/d) inkl. Prüfung
- > Teilnahme an den beiden Trainings VT3HVE1H, VT3HVE2H

Organisation

Ort:

Trainingsstandort der AUDI AG,
siehe Einladung

Dauer:

4 Tage

Teilnahmegebühr:

auf Anfrage

Der Betrieb übernimmt die Kosten
für die Reise, Unterkunft und
Verpflegung.

Trainingsinhalte

- > Gefährdungen durch elektrische Spannungen
- > Aufbau von Hochvolt-Energiespeichern
- > Messungen
 - > Spannungsfreiheit
 - > Potenzialausgleich
 - > Isolationswiderstand
- > Batterie Klassifizierung
- > Organisation der Arbeiten beim Audi Servicepartner
- > Grundlagen Batteriereparatur
 - > Persönliche Schutzausrüstung
 - > Werkzeuge für Arbeiten innerhalb einer geöffneten Hochvolt-Batterie
- > Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvolt-Batterien

Inhalte nach Vorgabe DGUV Information 209-093

Hinweis:**Elektronische Lebensassistenzsysteme**

Personen mit elektronisch/medizinischen lebens- und gesundheitserhaltenden Geräten im oder am Körper dürfen aus Sicherheitsgründen keine Arbeiten am Hochvoltsystem durchführen. Lebens- und gesundheitserhaltende Geräte sind u. a. interne Schmerzmittelpumpen, implantierte Defibrillatoren, Herzschrittmacher, Insulinpumpen und Hörgeräte.

Diese Personen sind daher zu ihrem persönlichen Schutz von der Trainingsteilnahme ausgeschlossen.