



EM3HVE1H

Audi Hochvoltexpert_in

Voraussetzungen

- › Audi Hochvolttechniker_in
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.