



EM3HVE1P

Audi Hochvoltexperte inkl. Prüfung

Voraussetzungen

- › Audi Hochvolttechnik inkl. Prüfung
- › Teilnahme an den beiden Trainings "Audi Hochvoltexperte 1 und 2"

Organisation

Ort | Teilnahmegebühr

Audi Trainingsstandort | siehe myLearn

Zusätzliche Kosten

Weitere Kosten wie Übernachtung/Frühstück, Abendessen, Extras wie Parkgebühren, Telefon usw. werden von allen Teilnehmenden individuell vor Ort beglichen.

Dauer

4 Tage

Zeitraum

ganzjährig

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.