



EM3HVT1G

Audi Hochvolttechniker_in inkl. Prüfung

Voraussetzungen

- › Teilnahme an den Grundlagentrainings

Organisation

Ort:

Trainingsstandort der AUDI AG,
siehe Einladung

Dauer:

2 Tage

Teilnahmegebühr:

auf Anfrage

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

Trainingsinhalte

- › Gesetze, Bestimmungen, Arbeits- und Sicherheitsvorschriften
- › Fachverantwortung und Befugnisse des Audi Hochvolttechnikers
- › Prinzipaufbau und Funktionen eines Hybridantriebs
- › Funktionsprinzip von Fahrzeugen mit Elektroantrieb und Brennstoffzelle
- › Gefahren in Hochvoltssystemen
- › Gefahren des elektrischen Stroms
- › Bergung und Erste Hilfe bei Stromunfällen
- › Freischaltung und Wiederinbetriebnahme von Audi e-tron-Fahrzeugen
- › Prüfen der Spannungsfreiheit diagnostisch und redundant
- › Klassifizierung der Hybridbatterie
- › Durchführung der EuP-Unterweisung
- › Abschlussprüfung mit Zertifikat

EuP = Elektrisch unterwiesene Person

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.