EM3HVT1G

Audi Hochvolttechniker (m/w/d) inkl. Prüfung

Voraussetzungen

- Teilnahme an den Grundlagentrainings
- Ausbildung in einem fahrzeugtechnischen Beruf
- Mindestalter von 18 Jahren

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 Hochvoltsystemen
- 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.