

Sicherer Umgang mit Elektro- Hybridfahrzeuge

nach ÖNORM OVE R-19 2024-12-01

Ausbildungsstufe HVA

Teilnehmer

Personen die gewerblich Elektro- Hybridfahrzeuge abschleppen, bergen oder verbringen.

Voraussetzungen

Keine, HV1 von Vorteil

Diese Ausbildung ist verpflichtend nach ASchG

Lernziele

Sicherer Umgang mit Elektro- und Hybridfahrzeugen.

Bergen, Verladen, Transport und Übergabe von Fahrzeugen mit HV-Systemen

Einschätzung der Gefahr, die von havarierten HV-Fahrzeugen ausgeht

Einschätzung der Transportfähigkeit

Der Kurs entspricht der OVE-Richtlinie R19 (2024-12-01) und dient als Nachweis der Ausbildungsstufe HVA.

Systemkenntnisse

1. Begründung der E-Mobilität, Einsatzzwecke und Varianten, Chancen und Risiken
2. Bauteile des Hochvoltsystems kennen lernen
3. Lademöglichkeiten kennen lernen

Allgemeiner Schutz und Schutzmaßnahmen

4. Gefahren und Auswirkungen des elektrischen Stromes auf den Menschen
5. Gefahren durch den Stromspeicher und Brand, Definition Havarieplatz
6. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Schutz durch Kenntnis der verwendeten Technik und der Tätigkeit

7. Feststellung der Situation, Antriebsart und Fahrzeugzustand
8. Sicherheitsmaßnahmen bei Beschädigungen im Bereich der HV-Komponenten
9. Möglichkeiten zur Bewertung von Schäden an der HV-Batterie, Anwendung und Aussagekraft von Temperaturmessgeräten
10. Vorgehen bei Austritt von Betriebsmitteln, Verdacht auf Brandentstehung
11. Transport, Abstellen und Übergabe des Fahrzeuges mit Protokollen

Schulungsort: Individuell, oder inhouse-Schulung

Schulungsdauer: 6-8LE

Trainer: Glas Helmut

Anfragen unter
www.hytechnik.at

