

Sicherer Umgang mit Elektro- Hybridfahrzeuge

nach ÖNORM OVE R-19 2024-12-01

Ausbildungsstufe HV3 - Auffrischung

Teilnehmer

Techniker die eine HV3 Ausbildung erfolgreich abgeschlossen haben, und zum Erhalt der Fähigkeiten und Berechtigungen nach ÖNORM OVE R19 eine Auffrischung benötigen.
HV3 Techniker die bedingt durch neue Normierung, Gesetzgebung oder Technologiewechsel ihren Wissensstand aktualisieren möchten.

Voraussetzungen

Abgeschlossene HV3 Ausbildung, Trainingsnachweis, bzw. Schulungspaß

Lernziele

Aktualisierung zum Sicherer Umgang mit Elektro- und Hybridfahrzeugen, sowie Spannungsfreischaltung und Reparatur an HV-Systemen die NICHT nach Herstellerangaben instandgesetzt werden können, wie Unfallfahrzeuge bzw. nicht eigensichere daher nicht berührungsgeschützte HV-Systeme.

Erfahrungsaustausch sowie Messarbeiten am eingeschalteten Hochvoltsystem und Energiespeichers.

Der Kurs entspricht den OVE-Richtlinien R19 (2024-12-01) und dient als Nachweis der Nachschulung, die neben dem Praxisnachweis zum Erhalt der Fähigkeiten erforderlich ist.

Inhalt

- Erfahrungsaustausch
- Vorgaben und Änderungen durch die neue OVE-Richtlinie R19 (2024-12-01)
- Änderungen in der aktuellen Gesetzgebung bzw. Regelungen und Normen
- Anwendung der PSA und freigegebene Messgeräten sowie Werkzeuge und Spezialwerkzeug beim Arbeiten unter Spannung
- Praktische Übungen zur Anwendung der PSA und Messgeräte am HV-Energiespeicher und den HV-Komponenten, wie Spannungsmessung bzw. Isolation nach SAE1766.

Schulungsort : Individuell, oder inhouse-Schulung

Schulungsdauer: 4 LE

Trainer: Helmut Glas

Anfragen unter
www.hvtechnik.at

