Fachkraft für Arbeiten an Hochvolt Fahrzeugen 2S

Nummer:
HV2
Beginn:
Mittwoch, 28. Oktober 2026, 09.00 Uhr
Ende:
Donnerstag, 29. Oktober 2026, 16.00 Uhr
Leitung:
Robert Achatz (Wütschner Fahrzeugteile GmbH)
Ort:
Wütschner Fahrzeugteile GmbH
Bukarester Straße 1
93055 Regensburg
Zielgruppe:
KFZ- Mechaniker, Mechatroniker die Arbeiten an Elektro- und Hybrid Fahrzeuge durchführen müssen
Gebühren:
449,- €

Lehrgangsziel:
Zertifizierung zur Berechtigung für Arbeiten am Hochvolt-System an Kraftfahrzeugen. Die Qualifizierung entspricht 2S nach DGUV-Information 209-093

Lehrgangsinhalt:
Web Based Training und Präsenzunterricht mit Praxisteil:

- Grundlagen Elektrotechnik
- Fach- und Führungsverantwortung
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag und Störlichtbögen
- Elektrische Gefährdung und erste Hilfe
- Organisation von Sicherheit und Gesundheit bei Arbeiten an HV- Komponenten
- HV- Konzepte unf Fahrzeugtechnik
- Allgemeines praktisches Vorgehen
- Anwendung der 5 Sicherheitsregeln
- HV- System spannungsfrei schalten, gegen wiedereinschalten sichern und die Spannungsfreiheit prüfen
- Isolationsprüfung und Potenzialausgleichsmessung

Sonstiges:
Abschlussprüfung bezieht sich auf Grundlagen der E-Technik und Erste Hilfe. Schriftlicher & praktischer Abschlusstest. Erhalt des Sachkundenachweises

Wichtiger Hinweis:

Wir möchten an dieser Stelle ausdrücklich darauf hinweisen, daß sich unser Angebot an gewerbliche Anwender sowie Wiederverkäufer richtet. Diesem Kundenkreis entsprechend verwenden wir grundsätzlich Nettopreisangaben. Alle hier angegebenen Preise verstehen sich also stets zuzüglich Mehrwertsteuer in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuersatzes.