

## Hochvolt Experte (200 Unterrichtseinheiten)



### Eingangsvoraussetzung

Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Kraftfahrzeugbereich, z. B. Kfz-Elektriker, Kfz-Mechatroniker, Kfz-Mechaniker, etc.



### Eingangstest

ja



### Beschreibung

Hochvolt Experten führen elektrotechnische Arbeiten an nicht eigensicheren Fahrzeugen aus.



### Inhalt

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
  - Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
  - Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
  - Organisation von Sicherheit und Gesundheit bei elektrotechnischen Arbeiten
  - Fach- und Führungsverantwortung
  - Mitarbeiterqualifikationen im Tätigkeitsfeld der Elektrotechnik
  - Einsatz von HV-Systemen im Fahrzeug
- + praktischer Teil



### Abschlusstest

ja + praktische Prüfung



### Erlaubte Arbeiten

Alle Arbeiten an HV-Fahrzeugen und am HV-System. Auch Arbeiten unter Spannung.



### Qualifizierungsdauer

Mindestens 200 Unterrichtseinheiten (UE= mind. 150 Stunden = mind. 25 Tage)



### Zertifikat

Jeder erfolgreiche Teilnehmer erhält ein Zertifikat.



### Termin

auf Anfrage