

## Hochvolt Experte (40 Unterrichtseinheiten)



### Eingangsvoraussetzung

Elektrofachkräfte (EFK), die bereits mehrere Jahre als EFK im Niederspannungsbereich (bis 1000 V) gearbeitet haben, z. B. Industrieelektroniker, Elektromonteur, Elektroingenieur, etc.



### Eingangstest

ja



### Beschreibung

Hochvolt Experten führen elektrotechnische Arbeiten an nicht eigensicheren Fahrzeugen aus.



### Inhalt

- Fach- und Führungsverantwortung
  - Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
  - Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
  - Elektrotechnische Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschrift BGV/GUV-V A3 und DIN VDE 105-100
  - HV-Konzept und Fahrzeugtechnik, sicherheitstechnische Anforderungen gemäß Federal ECE Regel 100
- + praktischer Teil



### Abschlusstest

ja + praktische Prüfung



### Erlaubte Arbeiten

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



### Qualifizierungsdauer

Mindestens 40 Unterrichtseinheiten (UE) = mind. 30 Stunden = mind. 5 Tage



### Zertifikat

Jeder erfolgreiche Teilnehmer erhält ein Zertifikat.



### Termin

auf Anfrage