

## Hochvolt Techniker (100 Unterrichtseinheiten)



### Eingangsvoraussetzung

Ermittlung der durchzuführenden Qualifizierung anhand der Vorqualifikation



### Eingangstest

keiner



### Beschreibung

Hochvolt Techniker führen Arbeiten an HV-Systemen durch, die HV-eigensicher sind. Dies beinhaltet alle elektrotechnischen Arbeiten, die im spannungslosen Zustand ausgeführt werden. Dazu ist die Außer- und Wiederinbetriebnahme der HV-Anlage entsprechend der Anwendung und Durchführung der ersten drei Regeln der „Fünf Sicherheitsregeln“ erforderlich.



### 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



### Abschlusstest

ja



### Erlaubte Arbeiten

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



### Qualifizierungsdauer

Mindestens 100 Unterrichtseinheiten (UE) = mind. 75 Stunden = mind. 10 Tage



### Zertifikat

Jeder erfolgreiche Teilnehmer erhält ein Zertifikat.



### Termin

auf Anfrage