

Qualifizierungsinhalte HV-Bus 3

Qualifizierungsinhalte der Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 3 für Personen mit der Qualifizierung HV-Bus-Efk-AisZ zur Erlangung der Qualifikation HV-Bus-Efk-AuS

Qualifizierungsziel: Befähigung zu Arbeiten unter Spannung an HV-Bussen und deren Komponenten.

Zielgruppe: Personen mit der Qualifizierung HV-Bus-Efk-AisZ

Eingangsvoraussetzungen: Qualifikation HV-Bus-Efk-AisZ und mindestens 1 Jahr Berufserfahrung in Kfz- oder Elektrotechnik zum Beispiel Elektrofachkraft im Niederspannungsbereich, Kfz-Elektriker/-in, Kfz-Mechatroniker/-in oder Kfz-Mechaniker/-in
+ Erste-Hilfe Ausbildung

Umfang: 24 UE (1 UE = 45 Minuten), 3 Tage (davon mindestens 16 UE Praxis an den eingesetzten HV-Systemen).

Veranstaltungsart: Seminar, Übungen und Praktika an den eingesetzten Fahrzeugen, Prüfung in Theorie und Praxis.

Abschlussqualifikation: Erlangung der Kenntnis der einschlägigen Bestimmungen als Voraussetzung für die Ernennung zur HV-Bus-Efk-AuS: Elektrofachkraft für Arbeiten unter Spannung an HV-Bussen und deren Komponenten. Die Ernennung zur Elektrofachkraft „HV-Bus-Efk-AuS“ muss schriftlich durch den Unternehmer oder die Unternehmerin beziehungsweise in Vertretung durch die vEfk erfolgen.

- Inhalt:**
- Arbeiten unter Spannung an HV-Systemen
 - EMF-Auswirkungen auf Implantate
 - Schutz vor Thermischen Gefahren von Störlichtbögen
 - Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien