

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:	<ul style="list-style-type: none">• Arbeiten unter Spannung an HV-Systemen• EMF-Auswirkungen auf Implantate• Schutz vor Thermischen Gefahren von Störlichtbögen• Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien