

Qualifizierungsinhalte HV-Bus 2-B-Aufbau

Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 2-B-Aufbau für Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Kraftfahrzeugbereich und der Fachkunde für Arbeiten an Serienfahrzeugen mit HV-Systemen in Servicewerkstätten nach Stufe 2S der DGUV Information 209-093

Qualifizierungsziel:	Befähigung für elektrotechnische Arbeiten im spannungsfreien Zustand an HV-Bussen und deren Komponenten.
Zielgruppe:	Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Kraftfahrzeugbereich und der Fachkunde für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen in Servicewerkstätten.
Eingangsvoraussetzungen:	Kfz-Elektriker/-in, Kfz-Mechatroniker/-in, Kfz-Mechaniker/-in mit erfolgreich abgeschlossener Fachkunde für Arbeiten an Serienfahrzeugen mit HV-Systemen in Servicewerkstätten nach Stufe 2S der DGUV Information 209-093.
Umfang:	30 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-AisZ: Elektrofachkraft für Arbeiten im spannungsfreien Zustand an Bussen mit HV-Systemen. Die Ernennung zur Elektrofachkraft muss durch den Unternehmer oder die Unternehmerin beziehungsweise in Vertretung durch die vEfk erfolgen.
Inhalt:	Vermittlung der Inhalte aus Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 2-B in verkürzter Form und unter Berücksichtigung der Vorkenntnisse der Teilnehmenden mit der Qualifikation „Arbeiten an HV-Systemen von Serienfahrzeugen in Servicewerkstätten nach Stufe 2S“ der DGUV Information 209-093.