

Qualifikationsmatrix – Zusammenhang zwischen Eingangsqualifikation, auszuübenden Tätigkeiten, der daraus resultierenden geforderten Qualifikation und der notwendigen Qualifizierungsmaßnahme

Geforderte Qualifikation (Qualifikationsstufen)		HV-Bus-R	HV-Bus-F
Tätigkeiten an nicht HV-eigensicheren Bussen		Busse reinigen	Busse fahren
Vorbildung – Eingangsqualifikation	Elektrotechnische/r Laie/-in ohne technische Ausbildung	Sensibilisierung im Rahmen der Unterweisungen HV-Bus 0a	Sensibilisierung im Rahmen der Unterweisungen HV-Bus 0b
	a) Elektrotechnische/r Laie/-in mit technischer Ausbildung	Sensibilisierung im Rahmen der Unterweisungen HV-Bus 0a	Sensibilisierung im Rahmen der Unterweisungen HV-Bus 0b
	(1) Ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium		
	(2) Keine elektrotechnische Ausbildung, zum Beispiel Kfz-Gesellenausbildung vor 1973		
	b) Elektrotechnische Vorkenntnisse im Kraftfahrzeugbereich, zum Beispiel Kfz-Elektriker/in, Kfz-Mechatroniker/in, Kfz-Mechaniker/in (Kfz-Gesellenausbildung nach 1973)		
	b-Aufbau) Elektrotechnische Vorkenntnisse im Kraftfahrzeugbereich, zum Beispiel Kfz-Elektriker/in, Kfz-Mechatroniker/in, Kfz-Mechaniker/in und der Fachkunde für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen in Servicewerkstätten		
	c) Elektrofachkräfte, zum Beispiel Industrieelektroniker/in, Elektromonteur/in, Elektroingenieur/in		
	c-Aufbau) Elektrofachkräfte, zum Beispiel Industrieelektroniker/in, Elektromonteur/in, Elektroingenieur/in und der Fachkunde für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen in Servicewerkstätten		

1 UE (Unterrichtseinheit): 45 Minuten

HV-Bus-EuP	HV-Bus-Efk-AisZ	HV-Bus-Efk-AuS	HV-Bus-vEfk	HV-Bus Ausbilder/in
Nichtelektrotechnische Arbeiten (Service + mechanische Arbeiten)	Elektrotechnische Arbeiten im spannungs-freien Zustand	Arbeiten unter Spannung bei Fehlersuche und Prüfarbeiten	Übernahme der Unternehmer-verantwortung	Durchführung von Qualifizierungs-maßnahmen
Unterweisung HV-Bus 1 4 UE	Qualifizierungs-maßnahme HV-Bus 2a 100 UE	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AisZ zuzü-glich Qualifizierungs-maßnahme 50 UE	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AuS zuzüglich 1. Qualifizierungs-maßnahme HV-Bus 4 8 UE 2. mehrjährige Berufs-erfahrung in dem Bereich	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AuS zuzüglich 1. mehrjährige Berufs-erfahrung 2. Erfahrungen in der Erwachsenenbildung 3. Personenzertifizie-rung als AuS-Trainer/in
	oder Eingangsprüfung „Elektrotechnische Grundkenntnisse“ und Qualifizierungs-maßnahme 48 UE	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AisZ zuzü-glich Qualifizierungs-maßnahme HV-Bus 3a 10 UE		
	Qualifizierungs-maßnahme HV-Bus 2a 100 UE			
	Qualifizierungs-maßnahme HV-Bus 2b 48 UE	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AisZ zuzü-glich Qualifizierungs-maßnahme HV-Bus 3a 10 UE	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AuS zzgl. 1. Berufsausbildung als staatlich geprüfte/r Meister/in oder Techniker/in, Bache-lor, Master, Diplom im Bereich Kfz-Tech-nik, Mechatronik oder Elektrotechnik 2. Qualifizierungs-maßnahme HV-Bus 4 8 UE 3. mehrjährige Berufs-erfahrung	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AuS zzgl. 1. Berufsausbildung als staatlich geprüfte/r Meister/in oder Techniker/in, Bachelor, Master, Diplom im Bereich Kfz-Technik, Mechatronik oder Elektrotechnik 2. mehrjährige Berufs-erfahrung 3. Erfahrungen in der Erwachsenenbildung 4. Personen-zertifizierung als AuS-Trainer/in
	Qualifizierungs-maßnahme HV-Bus 2b- Aufbau 30 UE			
	Qualifizierungs-maßnahme HV-Bus 2c 20 UE			
	Qualifizierungs-maßnahme HV-Bus 2c- Aufbau 10 UE			
Notwendige Qualifizierungsmaßnahme				