

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	(1) Ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium	Sensibilisierung im Rahmen der Unterweisungen HV-Bus 0a	Sensibilisierung im Rahmen der Unterweisungen HV-Bus 0b
	b) Elektrotechnische Vorkenntnisse im Kraftfahrzeugbereich, zum Beispiel Kfz-Elektriker/in, Kfz-Mechatroniker/in, Kfz-Mechaniker/in (Kfz-Gesellenausbildung nach 1973)		Sensibilisierung im Rahmen der Unterweisungen HV-Bus 0a	Sensibilisierung im Rahmen der Unterweisungen HV-Bus 0b
	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		Sensibilisierung im Rahmen der Unterweisungen HV-Bus 0a	Sensibilisierung im Rahmen der Unterweisungen HV-Bus 0b
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 spannungsfreien Zustand	Arbeiten unter Spannung bei Fehlersuche und Prüfarbeiten	Übernahme der Unternehmerverantwortung	Durchführung von Qualifizierungsmaßnahmen
X	X	X	X	X
Unterweisung HV-Bus 1 4 UE	Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 2a 100 UE	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AisZ zuzüglich Qualifizierungsmaßnahme 50 UE	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AuS zuzüglich 1. Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 4 8 UE 2. mehrjährige Berufserfahrung in dem Bereich	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AuS zuzüglich 1. mehrjährige Berufserfahrung 2. Erfahrungen in der Erwachsenenbildung 3. Personenzertifizierung als AuS-Trainer/in
	oder Eingangsprüfung „Elektrotechnische Grundkenntnisse“ und Qualifizierungsmaßnahme 48 UE	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AisZ zuzüglich Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 3a 10 UE		
	Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 2a 100 UE	X	X	X
	Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 2b 48 UE	Qualifikation zur HV-Bus-Efk-AisZ zuzüglich Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 3a 10 UE	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	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
	Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 2b-Aufbau 30 UE		2. Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 4 8 UE	2. mehrjährige Berufserfahrung
	Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 2c 20 UE		3. mehrjährige Berufserfahrung	3. Erfahrungen in der Erwachsenenbildung
Qualifizierungsmaßnahme HV-Bus 2c-Aufbau 10 UE			4. Personenzertifizierung als AuS-Trainer/in	
Notwendige Qualifizierungsmaßnahme				