

Unterrichtsinhalte Kfz-Mechatroniker/-in Nfz

1. Ausbildungsjahr

LF	Ausbildungsjahr Block	1. Ausbildungsjahr		
	h	Lernfeld	1. Halbjahr	2. Halbjahr
1	80	Fahrzeuge und Systeme nach Vorgaben warten und inspizieren	Batterie Motorkühlung Beleuchtung Räder / Bereifung Motorschmierung Bremsen Wartung	August bis Dezember ←
			Werkstoffkunde Verbindungstechniken im Kfz Prüfen und Messen November - Januar	Ottomotor Abgasanlage Bremsenmechanik Oktober - Dezember
2	100	Einfache Baugruppen und Systeme prüfen, demontieren, austauschen und montieren		
				Grundlagen E-Technik Fehlersuche an der Beleuchtungsanlage Signale von Aktoren und Sensoren Hydraulische und pneumatische Steuerungen HV-Sensibilisierung ← Februar – Mai
3	100	Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen		← Mai – Juli
				← April – Juli
4	40	Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen		←
				←