

# Unterrichtsinhalte Kfz-Mechatroniker/-in Pkw

## 1. Ausbildungsjahr

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