

### **13 – Fahrzeugservice, gesetzliche Untersuchungen - FSGU**

<b>Zielgruppe:</b>	Kraftfahrzeugmechatroniker Jahrgangsstufe 13 PKW-Technik	
<b>Fach:</b>	Fahrzeugservice	
<b>Ziele:</b>	<p>Die Schülerinnen und Schüler...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ planen Servicearbeiten im Rahmen von vorgeschriebenen gesetzlichen Untersuchungen und führen diese durch.</li> <li>▪ wenden die Regeln, Normen und Vorschriften zur Durchführung dieser Servicedienstleistung an.</li> <li>▪ stellen die für die gesetzlichen Untersuchungen vorgeschriebenen Prüf- und Testbedingungen her, überprüfen die Funktion der Fahrzeugteilsysteme und protokollieren die Prüf- und Testabläufe. Die dabei erfassten Daten werden von ihnen analysiert, dokumentiert und ausgewertet.</li> <li>▪ identifizieren die Fahrzeuge mit herstellerepezifischen Informationssystemen, erheben die relevante Fahrzeugzustände, dokumentieren diese und führen einen Sollwertabgleich durch.</li> <li>▪ beheben festgestellte Mängel der Verkehrs- und Betriebssicherheit nach Zustimmung des Kunden vor dem Prüfdurchgang.</li> <li>▪ informieren den Kunden nach der gesetzlichen Untersuchung über den Fahrzeugzustand sowie über die Art und den Umfang eventuell notwendiger Reparaturmaßnahmen.</li> <li>▪ wenden bei der Durchführung die Grundsätze des Arbeits- und Umweltschutzes sowie die Maßnahmen zur Qualitätssicherung an.</li> </ul>	
<b>Inhalte der Wocheneinheiten:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Handlungsorientierung „Vorschriften“:</b> Systematische Analyse gesetzlicher Vorschriften insbesondere StVZO</li> <li>2. <b>Handlungsorientierung „Werkstattabläufe“:</b> Checklisten, Arbeitsplanung, Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse.</li> <li>3. <b>Prüfungsvorbereitung</b></li> </ol>	
<b>Zeitungsumfang:</b>	13. Klasse: 2 Unterrichtswochen mit je 28 Stunden (56 Stunden)	
<b>Bewertungen:</b> (Gewichtung für Gesamtnote)	<b>Beschreibung der Leistungsnachweise</b>	<b>Meine Noten</b>
	<b>Test:</b> Abgasuntersuchung (1x)	
	<b>Prüfmittelverwendung „Rollenprüfstand“ (1x)</b>	
	<b>Test :</b> Vorschriften (1x)	
	<b>Abschlusstest 13 (SchA):</b> Auftragsabwicklung HU-Fahrzeug (2x)	
	<b>GESAMTNOTE</b>	
<b>Bemerkung:</b>	Modul ist ein Schwerpunkt für den 2. Teil der AP !	
<b>Ansprechpartner:</b>	Michael Rohde	

Modulares Ausbildungskonzept Berufsschule 2 der Stadt Nürnberg – Kfz-Mechatroniker	
---	--

<b>Anhang:</b>	
----------------	--