

13 – Fahrzeugservice, gesetzliche Untersuchungen - FSGU

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

Modulares Ausbildungskonzept
Berufsschule 2 der Stadt Nürnberg – Kfz-Mechatroniker

Anhang: