

12/13 – Schadensanalyse, Fahrzeug- und Karosserieschäden - SCAN

Zielgruppe:	Karosseriebaumechaniker/-in für Instandhaltungstechnik, Jahrgangsstufe 12/13
Fach:	Schadensanalyse (SCAN)
Ziele:	Die Schülerinnen und Schüler - planen die Arbeitsschritte zur Analyse von Fahrzeug- und Karosserieschäden, führen sie durch und beurteilen das Arbeitsergebnis. - gehen bei der Aufnahme von Unfallschäden systematisch vor und grenzen den Schadensbereich mit Hilfe einer gezielten Kundenbefragung ein. - führen erforderliche Prüfungen durch und protokollieren den Schadensumfang fachgerecht. - wenden Werkstattverfahren zur Karosserievermessung mit Hilfe von Aufbauplänen und Datenblättern zielgerichtet an. - kontrollieren die Karosserieferenzpunkte, prüfen die Lage der Kontroll- und Befestigungspunkte für Fahrwerk und Antriebsaggregate. - dokumentieren die Messergebnisse und beurteilen existierende Abweichungen unter Berücksichtigung des Zusammenspiels von Achs- und Karosserievermessung. - planen die Arbeitsschritte und Arbeitsabläufe im Team und ermitteln den Arbeitsumfang unter Berücksichtigung des Zeitbedarfs und der Notwendigkeit personeller Unterstützung. - kalkulieren Schäden mit Hilfe branchenüblicher Software und beraten Kunden hinsichtlich technischer und wirtschaftlicher Durchführbarkeit von Instandsetzungen.
Inhalte der Wocheneinheiten:	<u>Handlungssituation „Verkehrssicherheit“:</u> Ziele einer fachgerechten Reparatur, aktive Sicherheit, passive Sicherheit im Bereich der Karosserie, Rückhaltesysteme <u>Handlungssituation „Schadenskalkulation“:</u> Fahrzeugbauweisen, Tragsysteme, Kriterien einer Sichtprüfung, Schadensaufnahme, Karosserievermessung, Schadenskalkulation mittels EDV, Fahrzeugbewertung <u>Handlungssituation „Fahrzeugverglasung“:</u> StVZO, Sicherheitsverglasung, Aus- und Einbau von geklebter Verglasung, Reparatur von Verbundglasscheiben
Zeitumfang:	98 Std./ 24 Std.

Modulares Ausbildungskonzept Berufsschule 2 der Stadt Nürnberg - Karosseriebau		
Eingangsvoraussetzungen:		
Bewertungen: (Gewichtung für Gesamtnote)	Beschreibung der Leistungsnachweise	Meine Noten
	Test: Kurzarbeiten zu einzelnen Themengebieten (1x), Schulaufgaben zu einzelnen Themengebieten (2x)	
	Abschlusstest: Inhalte über das gesamte Modul (2x)	
	Fertigung: „Schadenskalkulation“ (2x)	
	GESAMTNOTE	
Bemerkung:		
Ansprechpartner:	Jürgen Lehnert, Uwe Kauntz	