12/13 – Montagetechnik: Durchführen von Abschnittsreparaturen - MOAR

Zielgruppe:	Karosseriebaumechaniker/-in für Instandhaltungstechnik, Jahrgangsstufe 12/13
Fach:	Montagetechnik Abschnittsreparatur (MOAR)
Ziele:	<p>Die Schülerinnen und Schüler</p> <ul style="list-style-type: none"> - planen die Arbeitsschritte zur Durchführung einer Abschnittsreparatur, führen sie aus und beurteilen das Arbeitsergebnis. - nehmen Kundenwünsche und -informationen entgegen und beraten über die technische und wirtschaftliche Durchführbarkeit unterschiedlicher Reparaturvarianten. - nutzen die Reparaturleitfäden der Hersteller und wenden die gesetzlichen Vorschriften an. Dabei setzen sie branchenübliche Software ein und nutzen betriebsspezifische Informationssysteme. - wenden die praktikablen Möglichkeiten der Karosserieinstandsetzung durch Teileersatz und abschnittsweise Erneuerung von Karosserieteilen an. - legen Trennlinien kompetent fest. - nutzen die Verfahren zum Trennen, Umformen und Fügen sowie zur Herstellung der erforderlichen Oberflächen. - bauen Fahrzeugscheiben fachgerecht ein und aus und reparieren Verbundglasscheiben. Dazu nutzen sie universelle und fahrzeugspezifische Werkzeuge und Hilfsmittel. - planen Arbeitsumfang, Arbeitsschritte und den Ersatzteilbedarf. - begründen ihre Entscheidung, kontrollieren, bewerten und dokumentieren das Arbeitsergebnis.
Inhalte der Wocheneinheiten:	<p><u>Handlungssituation „Teilersatz“:</u> Trennlinien nach Herstellervorschriften, Trennverfahren, Fügetechniken, Arbeitssicherheit, Teilersatz an einem Karosserieteil, Bewertung des Arbeitsergebnisses</p> <p><u>Arbeitsaufgabe „Schweller“:</u> Berechnung gestreckte Länge, Arbeitsplan, Fertigung, Reparaturfenster</p> <p><u>Arbeitsaufgabe „Längsträger“:</u> Fertigung, Teilersatz nach Herstellervorschriften, Präsentation der Ergebnisse</p>
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 im Modul (1x), Schulaufgaben zu einzelnen Themengebieten im Modul (2x)	
	Abschlusstest: Inhalte über das gesamte Modul (2x)	
	Fertigung: „Teilersatz“ (2x)	
	GESAMTNOTE	
Bemerkung:		
Ansprechpartner:	Jürgen Lehnert, Uwe Kauntz	