

12/13 – Lacktechnik, Reparaturarbeiten - LATE

Zielgruppe:	Karosseriebaumechaniker/-in für Instandhaltungstechnik, Jahrgangsstufe 12/13
Fach:	Lacktechnik (LATE)
Ziele:	<p>Die Schülerinnen und Schüler</p> <ul style="list-style-type: none"> - planen die Arbeitsschritte zur Durchführung einer Reparaturlackierung, führen sie aus und beurteilen das Arbeitsergebnis. - prüfen die Beschaffenheit und das Aussehen der Oberflächen der Karosserien und Karosserieteile. - wählen selbstständig geeignete Werkzeuge, Werkstoffe und Hilfsmittel für eine Reparaturlackierung aus und berücksichtigen den vorhandenen Untergrund. - behandeln Karosserie- und Fahrzeugteile durch Reinigen, Entfetten und Entrosten vor, gleichen Unebenheiten und Fügenähte durch Verschweissen, Spachteln und Schleifen aus. - prüfen den Korrosionsschutz an Karosserie- und Fahrzeugteilen, wählen Korrosionsschutzmaterialien und -maßnahmen aus und ergänzen, falls erforderlich, den Korrosionsschutz an Fugestellen, in Hohlräumen und an Unterböden. - konservieren Oberflächen fachgerecht, - bereiten das Fahrzeug zur Kundenübergabe vor und beraten hinsichtlich Lackpflege und Korrosionsschutz. - wenden beim Umgang mit Farben, Lacken und Lösungsmitteln sowie bei den notwendigen Schleif-, Schwemm- und Farbspritzarbeiten die geltenden Sicherheits- und Umweltschutzrichtlinien an. - analysieren und bewerten ihre Arbeitsergebnisse und dokumentieren diese.
Inhalte der Wocheneinheiten:	<p><u>Reparaturlackierung:</u> Arbeitssicherheit, Fließbecherpistole, Reinigen, Grundieren, Füllern, Decklackierung, Auswerten technischer Merkblätter, Lackierfehler, Kunststofflackierung, Kostenermittlung, Korrosion</p> <p><u>Handlungssituation „Türe“:</u> Ablauf einer handwerklichen Lackierung, technische Merkblätter, Piktogramme, Arbeitsplan</p> <p><u>Arbeitsaufgabe „Stauraumklappe“:</u> Ermittlung des Lackmaterialbedarfs, Spachteln, Grundieren, Füllern, Decklackierung</p>
Zeitumfang:	56 Std./ 12 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)	
	GESAMTNOTE	
Bemerkung:		
Ansprechpartner:	Jürgen Lehnert, Uwe Kauntz	