

Bildungsgang	Fachklassen des dualen Systems: KFZ- Mechatroniker*in	
Fächer	<i>Service</i>	
Lernfeld	Lernfeld I: Fahrzeuge und Systeme nach Vorgabe warten und inspizieren	
Lernsituation XX	Lichttest durchführen	
Einstiegsszenario (Handlungsrahmen) Sie sind im ersten Ausbildungsjahr zum KFZ- Mechatroniker. Am 1.Oktober starten die Lichtwochen, in denen Werkstätten die Beleuchtungsanlagen der Fahrzeuge kostenlos testen. Auch Sie sollen Fahrzeuge überprüfen.	Handlungsprodukt/Lernergebnis	<ul style="list-style-type: none"> • Übersicht: Informationen zum Lichttest • E-Mail: Gründe für die Durchführung eines Lichttests • Übersicht über die Beleuchtungsanlagen an einem Fahrzeug • AB: Zuordnung der einzelnen Scheinwerfer und Leuchten ggf. Hinweise zur Lernerfolgsüberprüfung und Leistungsbewertung
Wesentliche Kompetenzen Die Schülerinnen und Schüler	<ul style="list-style-type: none"> • stellen Informationen zum Lichttest zusammen. • begründen die Durchführung eines Lichttests. • erstellen eine Übersicht über die Scheinwerfer und Leuchten eines Fahrzeugs. • ordnen die Scheinwerfer und Leuchten eines Fahrzeugs korrekt zu. • erklären und erläutern Arbeitsabläufe im Kundengespräch. 	Konkretisierung der Inhalte
Lern- und Arbeitstechniken	<ul style="list-style-type: none"> • Texterschließung • Informationen erfassen und aufbereiten • Eigenen Standpunkt begründet vertreten 	
Unterrichtsmaterialien/Fundstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Video • Fachbuch 	
Organisatorische Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Rechner mit Beamer 	

