

B12-II: Funktionen von Baugruppen und Gesamtprodukten prüfen und einstellen

Zielgruppe:	Fertigungsmechaniker/-in, 12. Jahrgangsstufe
Fach:	Bauelemente
Ziele:	<p>Die Schülerinnen und Schüler...</p> <ul style="list-style-type: none"> • analysieren anhand von Arbeitsaufträgen zu prüfende Baugruppen und Gesamtprodukte • erstellen Funktionsbeschreibungen über das Zusammenwirken von Bauteilen und Baugruppen • führen die Funktionsprüfung mechanischer Baugruppen und Gesamtbaugruppen durch • ermitteln mit festgelegten Prüfroutinen die Kennwerte bei der Inbetriebnahme
Inhalte der Wocheneinheiten:	<p>1. Handlungsorientierung „Montage Kolbenkompressor“:</p> <p>Analyse und Planung einer komplexen Baugruppenmontage. Durchführung der Montage mit Hilfe der vorbereiteten Unterlagen.</p>
Zeitumfang:	1 Unterrichtswoche mit 28 Stunden
Bewertungen: (Gewichtung für Gesamtnote)	Beschreibung der Leistungsnachweise
	Test: Montageplanung Kolbenkompressor. (1x)
Ansprechpartner:	Benjamin Graßer
Anhang:	Übungsaufgaben EUROPA-Verlag: Fachkunde Metall, 57. Auflage 2013: <i>Montageplanung</i> , S. 438 – 445.