

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“: 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)	<p>Beschreibung der Leistungsnachweise</p> <p>Test: Montageplanung Kolbenkompressor. (1x)</p>
Ansprechpartner:	Benjamin Graßer
Anhang:	Übungsaufgaben EUROPA-Verlag: Fachkunde Metall, 57. Auflage 2013: <i>Montageplanung</i> , S. 438 – 445.