

BE-11/1: *Montieren von Teilsystemen*

Zielgruppe:	Teilezurichter/in, Maschinen- und Anlagenführer/in 11. Jahrgangsstufe	
Fach:	Bauelemente	
Ziele:	<p>Die Schülerinnen und Schüler...</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ entnehmen Informationen aus Einzelteilzeichnungen, Gesamtzeichnungen, Stücklisten sowie aus dem Tabellenbuch. ▪ dokumentieren, beschreiben und erklären Funktionszusammenhänge der Baugruppen. ▪ bestimmen Passungssysteme anhand von ISO-Toleranzen ▪ führen relevante Berechnungen durch und gewinnen dadurch Informationen über die Baugruppe. ▪ unterscheiden verschiedene Lagerarten und ordnen diese fachgerecht zu. 	
Inhalte der Wocheneinheiten:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Handlungsorientierung „Zuführeinrichtung“: Zielgerichtetes Arbeiten mit dem Tabellenbuch, Informationen aus den Zeichnungen und der Stückliste beschaffen, Funktionsanalyse und -beschreibung, Planung der Montage, Durchführung von Berechnungen. 2. Handlungsorientierung „Wälzlager“: Selbstständiges Erarbeiten der Grundlagen von Wälzlagern. 	
Zeitumfang:	6 Unterrichtswochen mit je 10 Stunden (60 Stunden)	
Bewertungen: (Gewichtung für Gesamtnote)	Beschreibung der Leistungsnachweise	Meine Noten
	Test: Passungen (1x)	
	Test: Lager (1x)	
	Abschlusstest (SchA): Auftrags- u. Funktionsanalyse einer einfachen Baugruppe (2x)	
Ansprechpartner:	Mathias Brunnbauer	
Anhang:		