

B-13: Ändern und Anpassen technischer Systeme des Werkzeugbaus

Zielgruppe:	Werkzeugmechaniker/-in, 13. Jahrgangsstufe
Fach:	Bauelemente
Ziele:	<p>Die Schülerinnen und Schüler...</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ analysieren den Aufbau und die Funktion von Werkzeugen aus der Stanz- und Formtechnik. ▪ lesen Teil-, Gruppen- und Gesamtzeichnungen, Stücklisten sowie Anordnungspläne und werten sie aus. ▪ analysieren Teilfunktionen und Einflussfaktoren. ▪ berücksichtigen Werkstoffeigenschaften, Kenngrößen, Funktionswerte und beziehen diese in Berechnungen mit ein.
Inhalte der Wocheneinheiten:	<p>1) Handlungsorientierung „Folgeschneidwerkzeug“: Aufbau, Systematik, Funktion von mit den entsprechenden Kenngrößen.</p> <p>2) Handlungsorientierung „Biegewerkzeug“: Aufbau, Systematik, Funktion von mit den entsprechenden Kenngrößen</p> <p>3) Handlungsorientierung „Vorrichtung“: Aufbau, Systematik, Funktion von mit den entsprechenden Kenngrößen</p>
Zeitumfang:	2 Unterrichtswoche mit 28 Stunden
Verknüpfung zu Deutsch:	Funktionsbeschreibung
Bewertungen: (Gewichtung für Gesamtnote)	Beschreibung der Leistungsnachweise
	SA: Analyse eines Werkzeuges der Stanztechnik (2x)
Ansprechpartner:	Martin Hörldt / Michael Huf