



Wahlpflichtmodul: Konstruktion von Stanzwerkzeugen/ Formwerkzeugen

Zielgruppe:	Industriemechaniker/in und Werkzeugmechaniker/-in, 12. Jahrgangsstufe, Wahlpflichtprogramm
Ziele:	Die Schülerinnen und Schüler... <ul style="list-style-type: none"> ▪ setzen sich mit den Grundlagen der Stanz-/Formtechnik auseinander ▪ analysieren die Kundenanforderungen an einem technischen System des Werkzeugbaus ▪ planen Aufbau und Systematik und berechnen entsprechende Kenngrößen ▪ erstellen gemeinsam alle erforderlichen Unterlagen zur technischen Kommunikation (Projektmappe, Zeichnungen, Stücklisten) ▪ wählen geeignete Normteile aus Katalogen
Inhalte der Modulwoche:	Handlungsorientierung: Planung eines Stanz- / Formwerkzeugs Projektaufgabe „Stanzwerkzeug“ oder „Formwerkzeug“, <ul style="list-style-type: none"> • Planung eines Werkzeugs durch Vorgabe eines Werkstücks • Auswahl der Maschinenanbindung
Zeitumfang:	1 Unterrichtswoche mit 31 Stunden (davon 3 Std. Deutsch integrativ)
Verknüpfung zu Deutsch:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestaltung ausführlicher berufstypischer Dokumentationen (Prozessabläufe verständlich darstellen).
Bewertung:	Im Zeugnis wird auf die Teilnahme an den Wahlpflichtmodulen hingewiesen. Die Schüler*innen erhalten ein Zertifikat mit Leistungsfeststellung.
Bemerkungen:	
Ansprechpartner	Martin Hörldt Johannes Tibitzl