

Wahlpflichtmodul: Konstruktion von Stanzwerkzeugen/ Formwerkzeugen

| | |
|--------------------------------|--|
| Zielgruppe: | Industriemechaniker/in und Werkzeugmechaniker/-in, 12. Jahrgangsstufe, Wahlpflichtprogramm |
| Ziele: | <p>Die Schülerinnen und Schüler...</p> <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: | <p>Handlungsorientierung: Planung eines Stanz- / Formwerkzeugs</p> <p>Projektaufgabe „Stanzwerkzeug“ oder „Formwerkzeug“,</p> <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 Tibitzanzl |