

### **B-13: Ändern und Anpassen technischer Systeme des Werkzeugbaus**

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