

**B-12:        *Planen und Fertigen technischer Systeme des Werkzeugbaus***

<b>Zielgruppe:</b>	Werkzeugmechaniker/-in, 12. Jahrgangsstufe
<b>Fach:</b>	Bauelemente
<b>Ziele:</b>	Die Schülerinnen und Schüler... <ul style="list-style-type: none"> <li>• analysieren Arbeitsaufträge und technische Zeichnungen.</li> <li>• analysieren Baugruppen und Gesamtprodukte.</li> <li>• Fertigen Skizzen und Zeichnungen mittels aktueller Anwenderprogramme.</li> <li>• montieren die Bauelemente, prüfen die Funktionsfähigkeit des technischen Systems und nehmen es in Betrieb.</li> <li>• erstellen digitale Projektdokumentationen und präsentieren ihre Ergebnisse.</li> </ul>
<b>Inhalte der Wocheneinheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vorrichtungstechnik:</b> Vorrichtungen Analysieren, Planen, Fertigen und Warten.</li> <li>• <b>Qualitätsmanagement:</b> Projektdokumentation</li> <li>• <b>Handlungsorientierung:</b> Bohrvorrichtung Gussteile</li> </ul>
<b>Zeitumfang:</b>	3 Unterrichtswochen mit je 28 Stunden (84 Stunden)
<b>Verknüpfung zu Deutsch:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formulieren mündlicher Anweisungen</li> <li>▪ Übertragen von Gehörtem auf eigene Arbeitsergebnisse</li> <li>▪ Gestalten ausführlicher und projektbezogener Dokumentationen</li> </ul>
<b>Bewertungen:</b> (Gewichtung für Gesamtnote)	<b>Beschreibung der Leistungsnachweise</b>
	<b>Test:</b> Grundlagen Vorrichtungsbau (je 1x)
	<b>Projektarbeit:</b> mit Dokumentation und Fachgespräch (1x)
	<b>Abschlusstest (SchA):</b> Schulaufgabe Bohrvorrichtung (2x)
<b>Bemerkung:</b>	
<b>Ansprechpartner:</b>	Johannes Tibitanzl
<b>Anhang:</b>	