

**I-12:**

***Inbetriebnehmen und Instandhalten von technischen Systemen des Werkzeugbaus***

<b>Zielgruppe:</b>	Werkzeugmechaniker/-in, 12. Jahrgangsstufe
<b>Fach:</b>	Instandhaltung
<b>Ziele:</b>	<p>Die Schülerinnen und Schüler...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nehmen Werkzeuge in Betrieb und halten diese instand.</li> <li>• lesen Gesamt-, Teilzeichnungen und Stücklisten.</li> <li>• beurteilen und Dokumentieren Schäden an Werkzeugen.</li> <li>• demontieren und montieren Werkzeuge fachgerecht.</li> <li>• übergeben die Werkzeuge in einem Fachgespräch an den Kunden.</li> </ul>
<b>Inhalte der Wocheneinheiten:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Handlungsorientierung „Instandhaltung eines Stanz- bzw. Umformwerkzeugs“:</b> Demontage, notwendige Instandhaltungsarbeiten, Inbetriebnahme und Dokumentation</li> <li>2. <b>Handlungsorientierung „Durchführung eines Instandhaltungsauftrages“:</b> Verbundwerkzeug</li> </ol>
<b>Zeitumfang:</b>	eine Unterrichtswoche mit 28 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)	<p><b>Beschreibung der Leistungsnachweise</b></p> <p><b>Test:</b> Instandhaltungsauftrag (1x)</p> <p><b>Abschlusstest (SchA):</b> Grundlagen der Instandhaltung (2x)</p>
<b>Bemerkung:</b>	Die Projektbewertung setzt sich aus den Einzelleistungen der Gruppenmitglieder, der Präsentation und den Präsentationsunterlagen zusammen
<b>Ansprechpartner:</b>	Johannes Tibitanzl
<b>Anhang:</b>	