

***F-11/3 a: Wiederholungs- und Vertiefungsmodul***

<b>Zielgruppe:</b>	Industriemechaniker/-in, 11. Jahrgangsstufe
<b>Fach:</b>	Fertigungstechnik / Instandhaltung
<b>Ziele:</b>	Die Schülerinnen und Schüler wiederholen, vertiefen und erweitern ihre Kompetenzen zu den Themen in den Modulen F10/1, F10/2, I10, B10, F11/1, F11/2 sowie I11 ( <i>Modulbeschreibungen auf der B2-Homepage</i> ).
<b>Inhalt der Wocheneinheit:</b>	<p><b>Handlungsorientierung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analysieren und Bearbeitung von diversen Baugruppen in Bezug auf Fertigungstechnik und Instandhaltung</li> <li>▪ Erstellung von Einzelteilzeichnung und Arbeitsplänen</li> <li>▪ Berechnung von technologischen Daten</li> <li>▪ Entwicklung von CNC-Programmen</li> <li>▪ Anwendung von Instandhaltungsstrategien</li> </ul>
<b>Zeitumfang:</b>	1 Unterrichtswoche mit 28 Stunden
<b>Verknüpfung zu Deutsch:</b>	Erstellung von Funktionsbeschreibungen.
<b>Bewertungen:</b> (Gewichtung für Gesamtnote)	<b>Beschreibung der Leistungsnachweise</b>
	<b>Stegreifaufgabe:</b> Grundlagen der Fertigungstechnik und Instandhaltung (1x) (wahlweise)
<b>Ansprechpartner:</b>	Dr. Hasan Gencel
<b>Anhang:</b>	<i>Fachkunde Metall, Verlag Europa Lehrmittel, 58. Aufl., Kapitel 10 – Technische Projekte</i>