



## Wahlpflichtmodul: Vertiefung der Kenntnisse im Zeichnen/ Konstruieren mit INVENTOR

<b>Zielgruppe:</b>	Industriemechaniker/-in, 12. Jahrgangsstufe, Wahlpflichtmodul
<b>Ziele:</b>	Die Schülerinnen und Schüler... <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ erstellen Bauteile aus Blech unter Anwendung des Blechmoduls und adaptiver Konstruktion</li> <li>▪ erstellen Baugruppen unter Anwendung der Parameterkonstruktion</li> <li>▪ erstellen Hohlteile durch Anwendung entsprechender Befehle</li> </ul>
<b>Inhalte der Wochenein- heiten:</b>	Handlungsorientierung: - Zeichnen und konstruieren fertigungstechnischer Baugruppen und/oder Einzelteile unter Verwendung des Zeichenprogramms INVENTOR
<b>Zeitungfang:</b>	1 Unterrichtswoche mit je 34 Stunden (davon Deutsch integrativ)
<b>Verknüpfung zu Deutsch:</b>	Verstehen von Handlungsanweisungen und Funktionsbeschreibung zur teilweisen Selbsterarbeitung programmtechnischer Zusammenhänge
<b>Bewertungen:</b>	Im Zeugnis wird auf die Teilnahme an den Wahlpflichtmodulen hingewiesen. Die Schüler*innen erhalten ein Zertifikat mit Leistungsfeststellung.
<b>Bemerkungen:</b>	Die Grundlagen „Inventor-Zeichnungsprogramm“ wurden im regulären Unterricht besprochen.
<b>Ansprech- partner:</b>	Robert Reitberger