

**FT-10/1: Technische Kommunikation**

<b>Zielgruppe:</b>	Fachkraft für Metalltechnik, Maschinen- und Anlagenführer/in <b>10. Jahrgangsstufe</b>	
<b>Fach:</b>	Fertigungstechnik	
<b>Ziele:</b>	Die Schülerinnen und Schüler... <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ eignen sich Grundkenntnisse im technischen Zeichnen an.</li> <li>▪ zeichnen und bemaßen einfache bis komplexere Bauteile in diversen Ansichten.</li> <li>▪ stellen Werkstücke räumlich dar (axonometrische Darstellungen).</li> <li>▪ zeichnen Normteile und einfache Verbindungen.</li> <li>▪ entnehmen und bearbeiten Informationen aus diversen Kommunikationsunterlagen.</li> <li>▪ zeichnen Bauteile in Schnittdarstellungen.</li> </ul>	
<b>Inhalte der Wocheneinheiten:</b>	Zeichengeräte, Schriftfeld, Zeichenblatt, Normschrift, Linienarten, Ansichten, Bemaßungen, Toleranzen, räumliche Darstellungen, Projektionsmethode, Vollschnitt, Halbschnitt, Teilschnitt, Schnittverlauf, Normteile, Gewinde	
<b>Zeitumfang:</b>	17 Unterrichtswochen mit je 9 Stunden (153 Stunden)	
<b>Verknüpfung zu Deutsch:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse von Texten, in eigenen Worten formulieren und verschriftlichen</li> <li>- Erstellung von diversen Dokumenten (Stückliste, Zeichnungen, Schriftkopf)</li> <li>- Präsentation der Ergebnisse</li> </ul>	
<b>Bewertungen:</b> (Gewichtung für Gesamtnote)	<b>Beschreibung der Leistungsnachweise</b>	<b>Meine Noten</b>
	<b>Tests:</b> Flache Werkstücke zeichnen und bemaßen (1x)	
	<b>Tests:</b> Werkstücke in drei Ansichten zeichnen und bemaßen (1x)	
	<b>Abschlusstests (SchA):</b> Darstellen und bemaßen eines umfangreichen Bauteils (2x)	
<b>Ansprechpartner:</b>	Hasan Gencel, Franz Bär	
<b>Bemerkungen:</b>	Zeichenutensilien erforderlich	
<b>Anhang:</b>		