

FT-10/1: *Technische Kommunikation*

Zielgruppe:	Fachkraft für Metalltechnik, Maschinen- und Anlagenführer/in									
10. Jahrgangsstufe										
Fach:	Fertigungstechnik									
Ziele:	<p>Die Schülerinnen und Schüler...</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ eignen sich Grundkenntnisse im technischen Zeichnen an. ▪ zeichnen und bemaßen einfache bis komplexere Bauteilen in diversen Ansichten. ▪ stellen Werkstücke räumlich dar (axonometrische Darstellungen). ▪ zeichnen Normteile und einfache Verbindungen. ▪ entnehmen und bearbeiten Informationen aus diversen Kommunikationsunterlagen. ▪ zeichnen Bauteile in Schnittdarstellungen. 									
Inhalte der Wocheneinheiten:	Zeichengeräte, Schriftfeld, Zeichenblatt, Normschrift, Linienarten, Ansichten, Bemaßungen, Toleranzen, räumliche Darstellungen, Projektionsmethode, Vollschnitt, Halbschnitt, Teilschnitt, Schnittverlauf, Normteile, Gewinde									
Zeitumfang:	17 Unterrichtswochen mit je 9 Stunden (153 Stunden)									
Verknüpfung zu Deutsch:	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse von Texten, in eigenen Worten formulieren und verschriftlichen - Erstellung von diversen Dokumenten (Stückliste, Zeichnungen, Schriftkopf) - Präsentation der Ergebnisse 									
Bewertungen: (Gewichtung für Gesamtnote)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">Beschreibung der Leistungsnachweise</th> <th style="text-align: right; padding-bottom: 5px;">Meine Noten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding-top: 5px;">Tests: Flache Werkstücke zeichnen und bemaßen (1x)</td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;"></td> </tr> <tr> <td style="padding-top: 5px;">Tests: Werkstücke in drei Ansichten zeichnen und bemaßen (1x)</td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;"></td> </tr> <tr> <td style="padding-top: 5px;">Abschlusstests (SchA): Darstellen und bemaßen eines umfangreichen Bauteils (2x)</td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;"></td> </tr> </tbody> </table>	Beschreibung der Leistungsnachweise	Meine Noten	Tests: Flache Werkstücke zeichnen und bemaßen (1x)		Tests: Werkstücke in drei Ansichten zeichnen und bemaßen (1x)		Abschlusstests (SchA): Darstellen und bemaßen eines umfangreichen Bauteils (2x)		
Beschreibung der Leistungsnachweise	Meine Noten									
Tests: Flache Werkstücke zeichnen und bemaßen (1x)										
Tests: Werkstücke in drei Ansichten zeichnen und bemaßen (1x)										
Abschlusstests (SchA): Darstellen und bemaßen eines umfangreichen Bauteils (2x)										
Ansprechpartner:	Hasan Gencel, Franz Bär									
Bemerkungen:	Zeichenutensilien erforderlich									
Anhang:										