

Abschlussmodul- FT-BE- INS 10: Fertigungstechnik, Bauelemente und Instandhaltung

Zielgruppe:	Fachkraft für Metalltechnik, Maschinen- und Anlagenführer/in 10. Jahrgangsstufe	
Fach:	Fertigungstechnik, Bauelemente und Instandhaltung	
Ziele:	Die Schülerinnen und Schüler... <ul style="list-style-type: none"> ▪ verfügen über die Grundlagen der Technischen Kommunikation. ▪ analysieren und berechnen eigenständig mathematische Aufgaben. ▪ besitzen Kompetenzen in der Herstellung von einfachen Baugruppen. ▪ planen und führen fachgerecht Instandhaltungsarbeiten durch. ▪ verfügen über die Grundlagen der Elektrotechnik. ▪ wenden die Grundlagen der Fertigungstechnik an. 	
Inhalte der Wocheneinheiten:	In diesem Abschlussmodul werden die Kompetenzanforderungen der vorangegangenen Module (FT-1 bis 2; BE-10-1 bis 2 sowie INS-10-1 bis 2) vertieft und auf andere Handlungsfelder angewendet. Handlungsorientierung: z.B. „Baugruppe- Lehrenhalter“, „Fräsmaschine- Deckel FP1“	
Zeitumfang:	2 Unterrichtswochen mit je 12 Stunden (24 Stunden)	
Verknüpfung zu Deutsch:	- Analyse von Texten, Diagrammen und Zeichnungen, - Aufgaben und Ergebnisse in eigenen Worten formulieren und verschriftlichen - Erstellung von diversen Dokumenten (Schaltpläne, Zeichnungen) - Präsentation der Ergebnisse	
Bewertungen: (Gewichtung für Gesamtnote)	Beschreibung der Leistungsnachweise	Meine Note
	Tests: Zwischenprüfung Theorie (je Fach 2x)	
Ansprechpartner:	Hasan Gencel, Franz Bär	
Bemerkungen:		
Anhang:		