

Studienverlaufsplan

im Studiengang "Glas-, Fenster- und Fassadentechnik"
in der Variante Ausbildung zum Tischler/Schreiner und
Meister des Glaserhandwerks (2+1+2=5)

Stand: 28.09.2017

Legende:

Qualifikationsbereiche (Prozentsätze nach ECTS, gerundet)			
16%	Ingenieurtechnische Grundlagen	16%	Technisches Management
8%	Betriebswirtschaft	9%	Ingenieurwissenschaftliche Anwendung
12%	Technik in der Glas-, Fenster- und Fassadenbranche	25%	Theorie-Praxis-Transfer

	Sem.	Dauer	Nr.	Name Theoriemodule	ECTS	Nr.	Name Theoriemodule	ECTS	Nr.	Name Theoriemodule	ECTS	Nr.	Name Praxismodule und Bachelorthesis	ECTS	Summe
5. Jahr	6	12 Wo	ING 17_06	Unternehmen, Personal II und Recht II - Investition und Finanzierung - Personalmanagement II - Arbeitsrecht	7	ING 14_06	Managementsyst. u. Integration - Integrierte Managementsysteme, - Arbeitsschutzmanagem. - Umweltschutzmanagement, - Qualitätsmanagement	7	ING 23_06	Projektstudium - Praxisprojekt - Projektpräsentation - Englisch	7	ING 24_06	Bachelorthesis - Bachelorthesis - Kolloquium	9	30
	5	12 Wo	ING 16_05	Marketing Personal I und Recht I - Marketing - Personalmanagement I - Bürgerliches Recht	7	ING 12_05	Arbeitssystem und Ressourcenplanung - Arbeitssystemgestaltung - Planungsmethoden in der Anwendung	7	ING 13_05	Kapazitätsplanung und Lean Production - Kapazitätsplanung - Lean Production	7	ING 22_05	"Realisieren und Kontrollieren" Praxismodul V - Praxistransferprojekt - Exkursionen, - Englisch, - Laufbahnentwicklung	9	30
4. Jahr	4	12 Wo	ING 21_04	"Konzipieren und Entwickeln" Praxismodul IV eingebettet in eine betriebliche Praxisphase - Praxistransferprojekt - Exkursionen, - Englisch - Laufbahnentwicklung										9	9
	3	12 Wo	ING 03_03	Physik und Technik - Physik - Elektro- und Messtechnik - Steuerungs- und Regelungstechnik	7	ING 11_03	Projektmanagement und Qualitätssicherung - Projektmanagement - Qualitätssicherung - Statistik	7	ING 20_03	"Differenzieren und Präsentieren" Praxismodul III eingebettet in eine betriebliche Praxisphase - Praxistransferprojekt - Exkursionen, - Englisch, - Laufbahnentwicklung			9	23	
3. Jahr	Meistervorbereitungslehrgang in Karlsruhe Abschluss Meisterprüfung														28
Gesellenprüfung/Facharbeiterprüfung															
2. Jahr	2	12 Wo	ING 02_02	Logik und Kräfte II - Mathematik I - Technische Mechanik (Festigkeitslehre)	7	HMT 07_02	Fertigungsanlagen und Werkzeuge - Werkzeugkunde und Spanungslehre - Standardmaschinen - industrielle Fertigungstechnik	7	HMT 06_02	Werkstoffe und Konstruktion II - Konstruktionstech. u. CAD 3D - Werkstoffkunde Holz II - Werkstoffkunde Holzwerkstoffe II	7	ING 19_02	"Analysieren und Kommunizieren" Praxismodul II - Praxistransferprojekt - Exkursionen, - Englisch, - Laufbahnentwicklung	9	30
	1	12 Wo	ING 01_01	Logik und Kräfte I - Mathematik I - Technische Mechanik (Statik)	7	ING 04_01	Chemie und holzfreie Werkstoffe - Chemie - Werkstoffkunde Kunststoffe, Klebstoffe und Metalle	7	HMT 05_01	Werkstoffe und Konstruktion I - Konstruktionstech. u. CAD 2D - Werkstoffkunde Holz I - Werkstoffkunde Holzwerkstoffe I	7	ING 18_01	"Ankommen und Beschreiben" Praxismodul I - Praxistransferprojekt - wissenschaftl. Arbeiten, - Englisch, - Laufbahnentwicklung	9	30
1. Jahr	Ausbildung zum Tischler/Schreiner (2+3=4) Lernfelder 1-8 Abschluss Zwischenprüfung														