

Studienplan TWI

		Semester					
		1	2	3	4	5	6
Kernmodule Wirtschaftsingenieurwesen	Praxis 1						
	Praxis 2						
	Praxis 3						
	Studienarbeit						1
	Bachelorarbeit						
	Volkswirtschaftslehre	4					
	Mathematik I	5					
	Mathematik II		5				
	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	3	4				
	Informatik I	3	3				
	Mathematik III			5			
	Projektmanagement			4			
	Finanz- und Rechnungswesen			3	4		
	Recht				4		
	Marketing				5		
	Controlling					4	
Qualitätsmanagement					4		
Unternehmensführung						5	
Allg. Profilmodule (Maschinenbau)	Werkstoffkunde	5					
	Technische Mechanik I	5					
	Technische Mechanik II		5				
	Fertigungstechnik		5				
	Konstruktionslehre I		5				
	Konstruktionslehre II			5			
	Produktion und Logistik			4			
	Elektrotechnik				5		
Lokale Profilmodule	Englisch	3	3	3			
	Informatik II			3	3		
	Betriebliche Informationssysteme			3	3		
	Technischer Vertrieb					5	
	Technischer Einkauf						4
	Angewandtes Projektmanagement					2	4
	Wahlpflichtmodul Digitalisierung *					3	3
	Wahlpflichtmodul Technik *					3	3
	Wahlpflichtmodul Wirtschaft *					3	3
Summe Semesterwochenstunden (SWS)		28	30	30	24	24	23
* mögl. Wahlpflichtmodule	Digital Business (Digitalisierung)					3	3
	Industrie 4.0 (Digitalisierung)					3	3
	Vertiefung IKT (Digitalisierung)					3	3
	Life Cycle Management (Technik)					3	3
	Umwelttechnik (Technik)					3	3
	Vertiefung Maschinenbau (Technik)					3	3
	International Business (Wirtschaft)					3	3
	Produktionssysteme & Fabrikplanung (Wirtschaft)					3	3
	Vertiefung Unternehmensführung (Wirtschaft)					3	3
	weitere jährlich wechselnde Wahloptionen					3	3