

**Beispielhafter Aufbau des Bachelorstudiengangs Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)
für den Fall, dass das 5. Semester als praktisches Studiensemester im fremdsprachigen Ausland verbracht wird**

Sem.									
7	Modul der Modulgruppe Technik *)	Modul der Modulgruppe Betriebswirtschaft **)	Modul der Modulgruppe Integration ***)	Studium Generale	Bachelor's Thesis [e]				29
6	Modul der Modulgruppe Technik *)	Modul der Modulgruppe Betriebswirtschaft **)	Modul der Modulgruppe Integration ***)	Studium Generale	Studium Generale	Modul der Modulgruppe Internationalisierung ****)	Wissenschaftliches Arbeiten [e]	English III [e]	29
5	Praktische Zeit im Betrieb						Praxisseminar		26
4	Konstruktion und Entwicklung	Kosten- und Leistungsrechnung	Finanz- und Investitionswirtschaft	Project Management [e]	Software-Tools	International Business and Cross-Cultural Communication [e]	2.Fremdsprache IV	32	
3	Prozessoptimierung und statistische Qualitätssicherung	Grundlagen der Produktionstechnik	Buchführung und Bilanzierung	Marketing and Sales [e]	Procurement, Manufacturing and Logistics [e]	English II [e]	2.Fremdsprache III	30	
2	Ingenieurmathematik II		Elektronik und Messtechnik	Applied Physics [e]		Informatik II		2.Fremdsprache II	32
1	Ingenieurmathematik I	Grundlagen der Elektrotechnik	Technische Mechanik	Principles of Business Administration and Economics [e]		Informatik I	English I [e]	2.Fremdsprache I	32
CP (ECTS-Punkte)		5	10	15	20	25	30		

 Module der Mathematik und Quantitativen Methoden	 Module zur Internationalisierung	*) z.B. Energieversorgung in der Gebäudetechnik, Sensorik, Mobile und Webtechnologien, Automatisierungstechnik, Batteriespeicher, Rechnergestützte Messtechnik, Mikrocomputertechnik **) z.B. Controlling, ERP-Systeme, Geschäftsprozessmanagement, Nachhaltiges Wirtschaften, Personalmanagement, Unternehmensplanspiel, Wirtschaftsprivatrecht ***) z.B. Product Engineering, Produktions- und Prozessplanung, Projektarbeit in der Praxis, Qualitätsmanagement, Logistik- und Fabrikplanung, Datenbanksysteme, Technischer Einkauf, Produktmanagement und Technischer Vertrieb ****) z.B. Internationale Beschaffung, International Production Networks and Logistics
 Technische Module	 Module der Informatik	
 Betriebswirtschaftliche Module	 Praxismodule	
 Integrative Module	 Studium Generale	

[e] Modul in englischer Sprache
Hinweis: Englisch und die 2. Fremdsprache können in jedem Semester belegt werden.