









**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 ****)	Seminar [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
<b>CP (ECTS-Punkte)</b>		<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>		

 Module der Mathematik und Quantitativen Methoden	 Module zur Internationalisierung	*) z.B. Energieversorgung in der Gebäudetechnik, Sensorik, Internettechnologien, Automatisierungstechnik, Telekommunikation, Rechnergestützte Messtechnik, Mikrocomputertechnik **) z.B. Controlling, Geschäftsprozessmanagement, Personalmanagement, Unternehmensplanspiel, ERP-Systeme, ***) z.B. Product Engineering, Produktions- und Prozessplanung, Projektarbeit in der Praxis, Qualitätsmgt., 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.