

INTERNATIONALER BACHELOR-STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (ISWI)
(Modulverlauf ab Studienjahrgang 2007/08)

Stand: 21. August 2007

		<i>Semester 1</i>	<i>Semester 2</i>	<i>Semester 3</i>	<i>Semester 4</i>	<i>Semester 5</i>	<i>Semester 6</i>	<i>Semester 7</i>
1	Modul	Mathematik	Technische Konstruktion	Produktions- und Prozesstechnologie	Produktionsprozesse und QM	Vorbereitung Ausland	Auslandspraktikum	Schwerpunkt 1
	Unit 1	Mathematik	Maschinenelemente	Fertigungstechnologie	Produktionsanlagen	Interkulturelle Kommunikation	Praktikum*	Wahlpflichtfach 1 [†]
	Unit 2		Konstruktion/CAD		Qualitätsmanagement			Wahlpflichtfach 2 [†]
2	Modul	Physik	Informatik	Energietechnik	Enterprise Resource Planning ERP	Auslandsstudium: Personal/Organisation*	Auslandspraktikum	Schwerpunkt 2
	Unit 1	Physik	Informatik Grundlagen 1	Technische Wärmelehre	PPS/Geschäftsprozesse	Personalmanagement/Organisationsverhalten/Motivation	Praktikum*	Wahlpflichtfach 1 [†]
	Unit 2	Elektrotechnik	Informatik Grundlagen 2	Energietechnik	PPS/Geschäftsprozesse			Wahlpflichtfach 2 [†]
3	Modul	Werkstoffwissenschaften	Finanzmanagement	BWL: Personal/Organisation	Logistische Systeme und MF	Auslandsstudium*	Auslandspraktikum	Technisches Produktmanagement
	Unit 1	Werkstoffwissenschaften	Wirtschaftsmathematik & Statistik	Führung und Personal	Logistische Systeme und MF	Wahlpflichtmodul Schwerpunkt 1	Praktikum*	Technisches Innovationsmanagement
	Unit 2	Mechanik 1	Investition/Finanzierung	Organisation				PDM EDM Produktdatenmanagement
4	Modul	BWL Grundlagen	Nationales Recht	BWL: Marketing	Projektmanagement	Auslandsstudium*	Auslandspraktikum	Bachelorprojekt
	Unit 1	Personal Skills	BGB	Marketing	Projektmanagement	Wahlpflichtmodul Schwerpunkt 2	Praktikum*	Bachelorprojekt
	Unit 2	BWL Grundlagen	HGB					
5	Modul	VWL	Internes Rechnungswesen	Fremdsprache	International Management	Auslandsstudium*	Nachbereitung Ausland	Bachelorthesis
	Unit 1	Mikroökonomie	Kostenrechnung	Englisch	International Management	Wahlpflichtmodul	Expatriateerfahrung/Cases/Präsentation	Bachelorthesis
	Unit 2	Makroökonomie	Controlling		International External Auditing			

Jedes Modul umfasst 4 Semesterwochenstunden (SWS) Präsenzstudium und 8 SWS angeleitetes Selbststudium. Bei Fachmodulen wird das Präsenzstudium jeweils um eine Modulbezogene Übung (1 SWS) ergänzt (nicht bei Fremdsprachen). Eine Unit umfasst 2 SWS (+ 0,5 SWS Modulbezogene Übung). Pro erfolgreich absolviertem Modul werden 6 ECTS-Punkte vergeben.

* Das 5. Semester ist ein Auslandstheoriesemester bei dem vier Module aus dem Studienangebot der jeweiligen Partnerhochschule zu wählen und erfolgreich zu absolvieren sind.

* Das 6. Semester ist ein Auslandspraxissemester bei dem ein Betriebspraktikum im Umfang von mindestens 20 Wochen abgeleistet wird.

† Im 7. Semester sind von drei Schwerpunkten zwei zu belegen (siehe Anlage).

Anlage: Wahlpflichtmodule im 7. Semester

(Modulverlauf ab Studienjahrgang 2007/08)

Aus den folgenden Schwerpunkten sind im 7. Semester zwei zu belegen:

Modul 7.6	Schwerpunkt 1: Internationales Marketing
Unit 1	International Industrial Marketing
Unit 2	Innovationsmanagement

Modul 7.7	Schwerpunkt 2: Internationales Controlling
Unit 1	Functional/Industry Controlling
Unit 2	Planning and Reporting

Modul 7.8	Schwerpunkt 3: Logistics/Operations Management
Unit 1	Logistics/Operations Management
Unit 2	Logistics/Operations Management