

Ingenieurinnen-Sommeruni and Informatica Feminale 2014

Timer **Week 1**

Courses in English							
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	
11.08.2014	12.08.2014	13.08.2014	14.08.2014	15.08.2014	16.08.2014	17.08.2014	
Course block 1		Course block 2			Course block 3		
IF-IS MEG 04 Logistik konkret erleben! Interdisziplinäres Logistikprojekt in der Unternehmenspraxis <----		IF-IS MEG 04 Logistik konkret erleben! Interdisziplinäres Logistikprojekt in der Unternehmenspraxis <----		IF-IS MEG 04 Logistik konkret erleben! Interdisziplinäres Logistikprojekt in der Unternehmenspraxis [Wochenkurs]	IS ELW 02 Zuverlässigkeit in der Mikroelektronik. Wo sind wir in unserem Alltag davon betroffen?		
IF PRO 01 Grundlagen der Programmierung für absolute Anfängerinnen <----		IF PRO 01 Grundlagen der Programmierung für absolute Anfängerinnen <----		IF PRO 01 Grundlagen der Programmierung für absolute Anfängerinnen [Wochenkurs]	IF-IS ROB 01 Einführung in Netzwerktechnologien und -protokolle		
IF-IS MEG 01 MATLAB-Einführung		IF-IS MEG 03 Einführung in das Projektmanagement			IF-IS PRI 01 Datenschutz im Fokus		
IS ENG 01 Introduction in Renewable Energies – Focus Bioenergy		IS ENG 02 Energiemanagement			IF-IS PRI 02 Encrypting Emails	IF-IS NET Geocaching for Beginners	
IS ELW 03 Scenarios for the future of electromobility		IS ENG 03 Biogas – an interdisciplinary challenge			IF-IS SKS 01 English for Academic Purposes: Writing (Productive Skills I)		
IS ELW 04 Medizintechnik zum Anfassen – Messtechnische Systeme für die Kardiologie		IF-IS SKS 03 Effektiv und effizient schreiben in den Ingenieurwissenschaften			IF-IS SKS 04 Fit für das Peer Review. In sieben Schritten zur wissenschaftlichen Publikation		
					IF-IS SUB 04 Das Eigene und das Fremde: Grundlagen der interkulturellen Kompetenz		
Mo 11.00-16.30 Uhr, Di 9.00-16.30 Uhr, Mi 9.00-10.30 Uhr		Mi 11.00-12.30 Uhr, Do+Fr 9.00-15.30 Uhr			Sa+So 11.00-17.00 Uhr		

Opening IS		Field trips		Plenum IS			
Welcome and talk		Presenting the engineering departments 14.00-15.30 Uhr		15.40-16.15 Uhr			
following reception with dinner ab 17.00 Uhr		Visit Airbus Bremen* 16.15-19.00 Uhr					
Networking		Networking		Networking		Networking	
Pub evening ab 19.00 Uhr		Pub evening ab 19.00 Uhr		Pub evening ab 19.00 Uhr		Pub evening ab 19.00 Uhr	
				Networking		Networking	
				Pub evening ab 19.00 Uhr		Party of IS* ab 19.00 Uhr	
						Pub evening ab 19.00 Uhr	

* Registration necessary for all course blocks and marked events!

Ingenieurinnen-Sommeruni and Informatica Feminale 2014

Courses in English

Timer **Week 2**

Monday 18.08.2014	Tuesday 19.08.2014	Wednesday 20.08.2014	Thursday 21.08.2014	Friday 22.08.2014	Saturday 23.08.2014	Sunday 24.08.2014
Course block 4		Course block 5			Course block 6	
IF PRO 02 Objektorientiert Programmieren mit Java <----		----> IF PRO 02 Objektorientiert Programmieren mit Java [Wochenkurs]			IF BSI 02 IT Infrastructure	
IF AGI 02 An Android App in One Week – Agile Software Development for Mobile Devices <----		----> IF AGI 02 An Android App in One Week – Agile Software Development for Mobile Devices [Week course]			IF BSI 06 Continuous Integration	
IF-IS INI 02 Natural Language Generation for Situated Interaction <----		----> IF-IS INI 02 Natural Language Generation for Situated Interaction [Week course]			IF AGI 01 Requirements Engineering	
IF-IS SUB 03 Wissen Sie eigentlich, wie gut Sie sind? Selbstmarketing u. Selbstbewusstsein in der Bewerbungsphase <----		----> IF-IS SUB 03 Wissen Sie eigentlich, wie gut Sie sind?		IF-IS SUB 07 One step ahead: berufliche und persönliche Ziele	IF DBS 02 Datenbankserver-Tuning auf Administrations-ebene	
IS WQM 01 Basiswissen Werkstofftechnik: Vom Atom zum Schadensfall		IS ENG 04 Alles Müll?! Abfälle und Behandlungstechnologien in Deutschland unter die Lupe genommen			IF-IS SKS 02 English for Academic Purposes: Speaking and Presenting (Productive Skills II)	
IS WQM 02 Methodologies and Examples of Quality Management		IS ENG 05 Life Cycle Assessment of Wind Energy			IF-IS SUB 01 Authentische Rhetorik und Kommunikation	
IF BSI 01 Getting to know a processor: What is it made of and how to speak to it?		IS WQM 03 Leichtbau in der Fahrzeugtechnik mit dem Fokus Nachhaltigkeit			IF-IS SUB 08 Creative Methodologies for Problem Solving	
IF-IS INI 01 Software-Entwicklung in der Medizin. Einblicke in den Alltag einer Informatikerin		IS ELW 01 Von A wie Abstandssensor bis V für Vibrationsmessung. Wie funktioniert Radartechnik?			Sa+So 11.00-17.30 Uhr	
IF-IS INI 03 Computer Science and Sustainability		IF-IS ROB 02 Network Simulation and Modeling				
IF-IS MEG 02 Modeling and simulation with Simulink		IF BSI 05 DevOps – when system administrators turn into developers				
Mo 11.00-16.30 Uhr, Di 9.00-16.30 Uhr, Mi 9.00-10.30 Uhr		IF-IS INI 04 Einführung in künstliche neuronale Netze				
		IF-IS INI 05 Hack your CAD models! Interoperability at your fingertips				
		IF DBS 03 Moderne Datenanalyse				
		IF-IS SUB 05 Positionierung von Frauen in Männerteams				
		IF-IS SUB 06 Decision-Making				
		Mi 11.00-12.30 Uhr, Do+Fr 9.00-15.30 Uhr				
		JobForum / Talks		Closing IS		
Opening IF		Fair and presentations 14.00-19.00 Uhr		ab 15.30 Uhr		
Welcome and talks	Networking	Networking	Networking			
following reception with dinner ab 17.00 Uhr	Pub evening ab 19.00 Uhr	Pub evening ab 19.00 Uhr	BTC Event* 17.45-20.00 Uhr	Pub evening ab 19.00 Uhr		
				Networking	Networking	Networking
				Pub evening ab 19.00 Uhr	Party of IF* ab 19.00 Uhr	Pub evening ab 19.00 Uhr

Ingenieurinnen-Sommeruni and Informatica Feminale 2014

Courses in English

Monday 25.08.2014	Tuesday 26.08.2014	Wednesday 27.08.2014	Thursday 28.08.2014	Friday 29.08.2014
Course block 7		Course block 8		
IF AGI 03 Agile Software Development: A NodeJS application in one week	<----	---->	IF AGI 03 Agile Software Development: A NodeJS application in one week [Week course]	
IF PRO 05 Einführung in PHP	<----	---->	IF PRO 05 Einführung in PHP [Wochenkurs]	
IF BSI 03 Unix/Linux für Einsteigerinnen			IF BSI 04 Unix/Linux für Fortgeschrittene: Systemsicherheit und Verschlüsselung	
IF BSI 07 Continuous Delivery & Deployment: Advanced Continuous Integration			IF-IS ROB 03 Hands-On Wireless Sensor Networks	
IF AGI 04 Spiele als Methode im agilen Prozess			IF PRO 03 Introduction to C#	
IF DBS 01 Database Design with MySQL			IF-IS SUB 02 Stimme trainieren für Studium und Beruf	
IF PRO 04 Learn to program using Python			IS-IF INI 06 Knowledge Representation Systems: Description and comparison for multiple applications	
Mo 11.00-16.30 Uhr, Di 9.00-16.30 Uhr, Mi 9.00-10.30 Uhr		Mi 11.00-12.30 Uhr, Do+Fr 9.00-15.30 Uhr		

* Registration necessary for all course blocks and marked events!

Plenum IF
13.45-14.30 Uhr
Field trips
Presenting the department of computer science 14.45-17.30 Uhr

Closing IF
ab 15.30 Uhr

Networking	Networking	Networking	Networking
Pub evening ab 19.00 Uhr	Pub evening ab 19.00 Uhr	Pub evening ab 19.00 Uhr	Pub evening ab 19.00 Uhr