

Bezeichnung Lehrveranstaltung MASTER -IT-SE _WiSe 2017/2018_30.Jun2017	Art	Dozent(inn)en, Betreuer(innen)	SWS	LP	ggf. Modulgruppe; Vertiefungsgebiet/e
Advanced Data Profiling	PS	Prof. Dr. Felix Naumann, Tobias Bleifuß, Hazar Harmouch, Lan Jiang	4	6	OSIS, ITSE
Advanced Development in C++	P/S	Prof. Dr. Jürgen Dollner, Willy Scheibel, Jan Ole Vollmer	4	6	ITSE: HCT, SAMT
Algorithmix	V/U	Prof. Dr. Tobias Friedrich, Dr. Pascal Lenzner	4	6	ITSE, IST, SAMT
Business Etikette - HPI Charm-School	S (Block)	Dr. Timm Krohn, Imme Vogelsang	2	3	SSK-SK, SSK-KO
Business Process Compliance	V	Prof. Dr. Mathias Weske, Luise Pufahl	2	3	BPET, OSIS
Case Management	S	Prof. Dr. Mathias Weske, Marcin Hewelt	4	6	BPET, OSIS
Code Repository Mining	P/S	Prof. Dr. Robert Hirschfeld, Dr. Jens Lincke, Tobias Pape, Marcel Taumel, Patrick Rein, Toni Mattis, Johannes Henning, Stefan Ramson	4	6	ITSE, SAMT, OSIS
Data Engineering in der Praxis - Ringvorlesung	V	Dr. Ralf Krestel, Prof. Dr. Emmanuel Müller, Dr. Matthias Uflacker, Prof. Dr. Felix Naumann	2	3	OSIS
Develop your own Database - Data Structures and Operators	P/S	Dr. Matthias Uflacker, Markus Dreseler, Jan Kossmann	4	6	ITSE, BPET, OSIS, SAMT
Distributed Data Analytics	V	Prof. Dr. Felix Naumann, Thorsten Papenbrock	2	3	OSIS, ITSE
Eingebettete Betriebssysteme	V/P	Prof. Dr. Andreas Polze	3+1	6	ITSE, IST, OSIS, SAMT
Fachspezifisches Englisch (Level 3)	S	Sharon Nemeth	2	3	SSK-SK, SSK-KO
FileSystem Projektseminar	P/S	Prof. Dr. Andreas Polze	2+2	6	IST, OSIS, SAMT
Führung und Verantwortung	S (Block)	Eva Bilstein	2	3	SSK-KO, SSK-MA
Geovisualisierungstechniken	P/S	Prof. Dr. Jürgen Dollner, Sebastian Hahn, Johannes Wolf, Dietmar Funck	4	6	ITSE: HCT, IST
Global Team-Based Innovation	P/S	Dr. Matthias Uflacker, Keven Richly, Christopher Schmidt	4	6	ITSE: BPET
Global Team-Based Innovation - Coaching Research	S	Dr. Matthias Uflacker, Keven Richly, Christopher Schmidt	2	3	ITSE: BPET
Graph Mining	V	Prof. Dr. Emmanuel Müller, Dr. Davide Mottin	2	3	BPET, OSIS
Grundlagen des Geoinformationsmanagement	V (Block)	Dr. Markus Jobst	2	3	ITSE, HCT, IST
HCI Project Seminar Personal Fabrication, Haptics, and Biochip	P/S	Prof. Dr. Patrick Baudisch	4	6	ITSE: HCT, SAMT
Information Integration	V	Prof. Dr. Christoph Meinel, Christian Tietz, Tatjana Gayvoronskaya	2	3	OSIS, ITSE
Information Retrieval and Web Search	V/U	Dr. Ralf Krestel	3+1	6	OSIS, BPET
IT-Entrepreneurship	S	Dr. Manuel Effenberg, Nadja Hatzijordanou, Katja Grzbiela	4	6	SSK-MA, SSK-KO, SSK-RE
IT-Recht	V	Dr. Anselm Brandt-Dohrn, Monika Menz	2	3	SSK-RE
Konflikt- und Kommunikationsmanagement	S (Block)	Eva Bilstein	2	3	SSK-KO, SSK-MA
Kontextorientiertes Programmieren	P/S	Prof. Dr. Robert Hirschfeld, Dr. Tim Felgentreff, Dr. Jens Lincke, Tobias Pape, Marcel Taumel, Patrick Rein, Toni Mattis, Johannes Henning, Stefan Ramson	4	6	SAMT, OSIS
Machine Intelligence with Deep Learning	S/P	Prof. Dr. Christoph Meinel, Dr. Haolin Yang, Xiaoyin Che, Christian Bartz, Mina Rezaei	4	6	ITSE: IST, OSIS
Microservices and Domain-Driven Design	S	Prof. Dr. Holger Giese	2	3	ITSE, VT SAMT, OSIS, BPET
Network Security in Practice	S/P	Prof. Dr. Christoph Meinel, Dr. Feng Cheng	4	6	ITSE: IST, OSIS
Parametrisierte Algorithmen	V/U	Prof. Dr. Tobias Friedrich, Dr. Thomas Blasius	4	6	IST, SAMT
Personal Management Skills	S	Dr. Rolf Specht	2	3	SSK-MA, SSK-KO
Power of Randomness	S	Prof. Dr. Tobias Friedrich, Dr. Andreas Goebel	2	3	IST, SAMT
Predictions based on Graphs and Machine Learning	PS	Prof. Dr. Holger Giese	4	6	ITSE, VT SAMT, OSIS, BPET
Probabilistic Graphical Models	S	Dr. Ralf Krestel	2	3	OSIS
Securing Cloud Storages	S/P	Prof. Dr. Christoph Meinel, Kennedy Torkura, Muhammad Sukmana, Christian Tietz	4	6	ITSE: IST, OSIS
Selbstführung und Persönlichkeit	S	Bernd Svoboda-Schmidt	2	3	SSK-KO, SSK-MA
Social Media Mining	S/P	Prof. Dr. Christoph Meinel, Raad BinTareaf	4	6	ITSE: IST, OSIS
Software Engineering for Self-Adaptive Systems	V/U/P	Prof. Dr. Holger Giese	4	6	ITSE, VT SAMT, OSIS, BPET
Software Testen, Analysieren und Verifizieren	V/P	Dr. Leen Lambers	4	6	SAMT, OSIS
Trends in Betriebssystemen (Forschungsseminar)	S	Prof. Dr. Andreas Polze	2	3	IST, OSIS, SAMT
Trends in Bioinformatics	S	Dr. Matthias Uflacker, Cindy Perscheid, Milena Kraus	4	6	ITSE: BPET, OSIS
Trends und Konzepte in der Softwareindustrie II	S (Block)	Prof. Dr. Hasso Plattner	4	6	ITSE, BPET, HCT
Überzeugend präsentieren - Noch besser auftreten! (Fortgeschrittene)	S (Block)	Dr. Werner Dieball	2	3	SSK-KO
Video Abstraction Techniques	P/S	Dr. Matthias Trapp, Dr. Amir Semmo, Sebastian Pasewaldt	4	6	HCT, SAMT