

**FK EITP: Englischsprachige Lehrveranstaltungen des Fachbereichs Elektrotechnik (Stand 10/2019)**

Titel	Lehrperson	Institut	Studiengänge FK EITP	Semester	Modulnummer	ECTS
Self-Organizing Networks	Prof. Kürner	Inst. f. Nachrichtentechnik	ET /Wi.-Ing. ET /IST	Sommer	ET-NT-58	5
Information Technologies for Social Good	Prof. Jukan	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	ET /Wi.-Ing. ET /IST	Sommer	ET-IDA-72	5
High Voltage Direct Current Transmission Technology	Prof. Kurrat	Inst. f. Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	ET /Wi.-Ing. ET	Sommer	ET-HTEE-47	5
Advanced Topics in Security	Prof. Adi	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	ET	Sommer	ET-IDA-60	5
Advanced Topics in Mobile Radio Systems	Prof. Kürner	Inst. f. Nachrichtentechnik	ET /Wi.-Ing. ET /IST	Winter	ET-NT-51	5
Advanced Topics in Network Engineering	Prof. Jukan	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	ET /Wi.-Ing. ET	Winter	ET-IDA-78	5
Breitbandkommunikation (2013) (Broadband Communications )	Prof. Jukan	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	ET /Wi.-Ing. ET /IST	Sommer	ET-IDA-78	5
Display-Technik (Flat Panel)	Prof. Kowalsky	Inst. f. Hochfrequenztechnik	ET /Wi.-Ing. ET	Winter	ET-IHF-27	5
Systemics	Prof. Schumacher	Inst. f. Regelungstechnik	IST /EISy	Sommer	INF-CSE-98	5
Electromagnetic Fields I (Fundamentals of Electromagnetic Fields)	Prof. Enders	Inst. f. Elektromagnetische Verträglichkeit	ET /Wi.-Ing.ET	Winter	INF-CSE-95	5
Electromagnetic Fields II (Advanced Electromagnetic Fields)	Prof. Enders	Inst. f. Elektromagnetische Verträglichkeit	ET	Sommer	INF-CSE-96	5
Halbleitertechnologie (Semiconductor Technology)	Prof. Wehmann	Inst. f. Halbleitertechnik	ET /Wi.-Ing. ET/ Physik	Winter	ET-IHT-42/ INF-CSE2-55	5
Advanced Topics in Automotive Systems Engineering	Prof. Maurer	Inst. f. Regelungstechnik	ET /Wi.-Ing. ET /Emob/EISy	jedes	ET-IFR-59	5
Praktikum: Seitenkanalattacken auf Sicherheitssysteme	Prof. Adi	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	ET /Wi.-Ing. ET /IST	jedes	ohne	5
Fortgeschrittene nicht-flüchtige FPGA Technologie	Prof. Adi	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	ET /Wi.-Ing. ET	jedes	ohne	5
Network-Security	Prof. Adi	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	ET /Wi.-Ing. ET	Sommer	ET-IDA-77	5
Electric Power Systems Engineering	Prof. Kurrat	Inst. f. Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	ET /Wi.-Ing. ET	Winter	ET-HTEE-55	5
High-Voltage Test- and Measurement Systems	Prof. Kurrat	Inst. f. Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	ET /Wi.-Ing. ET	Sommer	ET-HTEE-57	5
Nonlinear Photonics	Prof. Schneider	Inst. f. Hochfrequenztechnik	ET /Wi.-Ing. ET	Winter	ET-IHF-47	5
Statistik, Statistische Versuchsplanung, Optimierung	Prof. Kowalsky	Inst. f. Hochfrequenztechnik	ET /Wi.-Ing. ET	Sommer	ET-IHF-48	5

**FK EITP: Englischsprachige Lehrveranstaltungen des Fachbereichs Physik (Stand 10/2019)**

Titel	Lehrperson	Institut	Studiengänge FK EITP	Semester	LV-Nummer	ECTS
Space plasma physics	Prof. Motschmann	Institut für Theoretische Physik	Physik	unregelmäßig	1512051	5
Applied Geophysics	Prof. Hördt	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	Physik	Sommer	1521118	5
Formation of Planetary Systems	Prof. Blum	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	Physik	Sommer	1521065	5
Stellar Astrophysics	Prof. Blum	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	Physik	Winter	1521081	5
Planetary Sciences	Prof. Blum	Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik	Physik	Sommer	1521114	5