

			3. Halbjahr				4. Halbjahr				LP
Module		Modulcode	SWS	PL	uPL	Dauer PL	SWS	PL	uPL	Dauer PL	Credits
K	Mathematik III	T4EIT2004		K		90					5
	Mathematik 3	T4EIT2004.1	4								
	Mathematische Anwendungen	T4EIT2004.2					2		T		
K	Grundlagen Elektrotechnik III	T4EIT2001		K		120					5
	Grundlagen der Elektrotechnik 3	T4EIT2001.1	4								
	Labor zu Grundlagen Elektrotechnik 3	T4EIT2001.2	2		L						
K	Grundlagen Elektrotechnik IV - Automation	T4EIT2101						K		120	5
	Wellen und Leitungen						3				
	Einführung in die Kommunikationstechnik						2				
K	Systemtheorie	T4EIT2002		K		120					5
	Signale & Systeme	T4EIT2002.1	4								
K	Regelungstechnik	T4EIT2003						K		120	5
	Regelungstechnik	T4EIT2003.1					4				
K	Elektronik und Messtechnik II	T4EIT2103						K		120	5
	Messtechnik 2		2								
	Elektronik 2		2								
	Elektronik 3						2				
K	Mikrocomputertechnik	T4EIT2005						K		120	5
	Mikrocomputertechnik 1		3								
	Mikrocomputertechnik 2						3				
K	Grundlagen Automation	T4EIT2102						K		120	5
	SPS						2				
	Grundlagen der Automation						3				
K	Praxis 2	T4_2000									20
	Projektarbeit	T4_2000.1									
	Mündliche Prüfung	T4_2000.2									
	Wissenschaftliches Arbeiten 2	T4_2000.3									
L	Lokale Profilmodule: Softwaretechnik	T4EIT2601									5
	Software Engineering	T4EIT2601.1	2	K		90					
	Softwarepraktikum I		2								
L	Lokale Profilmodule: Web Engineering & IOT	T4EIT9007						PE			5
	Web Engineering & IOT	T4EIT9007					2				
	Softwarepraktikum II						2				
Summe der Wochenstunden			25				25				
Prüfungen (Benotet/Unbenotet)			4 1				6 1				
Gesamtzahl Credits			70								