

Anlage: Studienplan

Studienabschnitt / Module	Modulart (Pflicht / Wahl)	Modul- abschluss- leistung (Form, Dauer und Details sind in den Modultafeln definiert)	Fachsemester						Sum- me LP	Gewi- cht	Modul- Beschreibung
			1.	2.	3.	4.	5.	6.			
			WiSe LP	SoSe LP	WiSe LP	SoSe LP	WiSe LP	SoSe LP			
Grundpraktikum (6 Wochen)	P	SL (vor Studienbeginn)							0	0	201107
Pflichtbereich											
Mathematik 1	P	MPL	5						5	5	200337
Mathematik 2	P	MPL		10					10	10	200338
Mathematik 3	P	MPL			5				5	5	200339
Angewandte Stochastik	P	MPL				5			5	5	201316
Physik 1	P	MPL	4	1					5	5	200340
Physik 2	P	MPL		4	1				5	5	200341
Programmierung und Algorithmen	P	MPL	5						5	5	200027
Rechnerorganisation	P	MPL	5						5	5	200120
Rechnerarchitekturen 1	P	MPL		5					5	5	200123
Allgemeine Elektrotechnik 1	P	MPL	4	1					5	5	200481
Allgemeine Elektrotechnik 2	P	MPL		4	1				5	5	200487
Regelungs- und Systemtechnik 1	P	MPL				5			5	5	200018
Regelungs- und Systemtechnik 2	P	MPL					5		5	5	200019
Grundlagen der Technischen Mechanik	P	MPL						5	5	5	200201
Grundlagen analoger Schaltungstechnik	P	MPL			5				5	5	200584
Grundlagen der Elektrischen Messtechnik	P	MPL				5			5	5	200567
Signale und Systeme 1	P	MPL			5				5	5	200495
Informationstechnik	P	MPL				5			5	5	200485
Telematik 1	P	MPL		5					5	5	200025
Datenbanksysteme	P	MPL			5				5	5	200038
Betriebssysteme	P	MPL			5				5	5	200030
Neuroinformatik und Maschinelles Lernen	P	MPL				5			5	5	200081
Softwareentwicklung	P	MPL			3	7			10	10	200054
Hauptseminar BSc II	P	MSL					5		5	0	200743
Wahlbereich Theoretische Informatik											
Auswahl aus dem aktuellen Katalog	W	MPL					5				
Wahlbereich Vertiefung											
Auswahl aus dem aktuellen Katalog	W	max. 5 MPL					25				
Softskills											
Wahl von einem Modul o. Kursen mit nichttechnischem Inhalt insbesondere z. B. aus dem Angebot der Fakultät WM und/oder dem ZIB	P	MSL	5								
Bachelorarbeit mit Kolloquium											
Bachelorarbeit mit Kolloquium II	P	MPL						15			201035*
Summe LP			28	30	30	32	30	30	180		

Legende

hellgrau hinterlegte Felder: Gemeinsames Ingenieurwissenschaftliches Grundlagemnstudium

MPL Leistungspunkte

MSL Pflichtmodul

W Wahlmodul

 Modul erstreckt sich über die markierten zwei Semester

* [Permanentslinks](#) aus