

Das Wichtigste aus der 1-ten

Unsere 1-te hat dieses Jahr erstmals den stolzen Seitenumfang von 60 Seiten erreicht. Da dies niemand am Stück liest, haben wir einen kleinen Auszug hier gemacht, quasi ein „Best of“ mit den wichtigsten Informationen :) Sollte euch danach etwas unklar sein, findet ihr in der 1-ten weitere Informationen. Dazu haben wir immer einen kleinen Hinweis gemacht:

→ Abschnitt, Seite verweist immer auf

den entsprechenden Abschnitt und Seitenzahl der 1-ten, wo ihr mehr Informationen findet. Viel Spaß beim Lesen wünscht euch eure Fachgruppe.

Wichtige Termine und Checkliste

Hier wichtige Termine, das B in der Tabelle steht für Bachelor, das M für Master.

→ Abschnitt „Die ersten Tage“, Seite 3 und 4.

Dort findet ihr auch eine Checkliste mit den wichtigsten zu erledigenden Dingen :)

Datum	Uhrzeit	Veranstaltung	Ort	B	M
26.09. – 30.09. 17.10. – 21.10.	1. Tag: 10:00	Vorkurs Informatik	PK 2.1	B	
Mo, 24.10.	09:00 – 10:00	Begrüßung durch den Präsidenten	Stadion	B	M
	10:00 – 12:00	Infobörse	Altgebäude	B	M
	10:30 – 12:00	Begrüßung (M) durch den Studiendekan	IZ 160		M
	13:30 – 15:00	Begrüßung (B) durch den Studiendekan	PK 11.3	B	
	15:00 – 16:30	Erste Vorlesung „Programmieren 1“	SN 19.1	B	
Di, 25.10.	10:00 – 11:45	Erstsemester-Frühstück	IZ Plaza	B	M
	12:00 – 13:30 *	FG-Einführung und Stundenplan-Bauen	??? *	B	
	12:00 – 13:30 *	FG-Einführung und Stundenplan-Bauen	IZ 160 *		M
	13:30 – 15:00	Rundgang mit den Tutorengruppen	IZ 160	B	M
Mi, 26.10.	10:00 – 17:00	Studium Generale	Altgebäude	B	M
Do, 03.11.	19:00	Kneipentour der Fachgruppe	IZ 150	B	M
Mi, 09.11.	19:00	Spieleabend der Fachgruppe	vor 150	B	M

Tutorien

Von obigen Terminen sind neben den offiziellen Einführungsveranstaltungen die Tutorien von besonderen Interesse: Nach dem Erstsemesterfrühstück werden die Erstsemester nach Bachelor und Master getrennt in Tutorengruppen. In kleinen Gruppen erkundet ihr dann den Campus und könnt mit den Tutoren auftretende Fragen klären.

Im → Abschnitt Tutorien, Seite 5 findet ihr nicht nur mehr Informationen, sondern auch schon Bilder und Emailadressen einiger Tutoren.

Stundenplan für das 1. Semester Bachelor und Studienpläne für den weiteren Verlauf findet ihr auf den folgenden Seiten. Dabei gilt: Die Pläne sind lediglich ein Vorschlag, ihr seid nicht daran gebunden. An folgenden Stellen findet ihr dazu mehr Informationen:

→ Allgemeine Studienplanung ab Seite 7

→ Zum Bachelor ab Seite 18

→ Zum Master ab Seite 29

Studienplanung

Ihr müsst pro Semester ungefähr 30 Credits machen, dann habt ihr nach 6 Semestern den Bachelor und nach 4 den Master. Einen

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.00 – 8.45					
8.45 – 9.30					
9.45 – 10.30	Wissenschaftliches Arbeiten* Vorlesung Jung IZ 161	Algorith. u. Datenstr. Vorlesung Fekete SN 19.1	Diskrete Mathematik Vorlesung Kemnitz PK 11.1		Lineare Algebra große Übung Marten PK 2.2
10.30 – 11.15					
11.30 – 12.15					
11.30 – 12.15	Lineare Algebra Vorlesung Marten PK 2.2	Lineare Algebra Vorlesung Marten PK 2.2	Algorithmen und Datenstrukturen Vorlesung Fekete SN 19.1	Algorithmen und Datenstrukturen große Übung Fekete SN 19.1	Programmieren I große Übung Struckmann SN 19.1
12.15 – 13.00					
13.15 – 14.00	Theoretische Info. 1 ** Vorlesung Kosowski PK 2.2	Diskrete Mathematik große Übung Kemnitz PK 2.2			
14.00 – 14.45					
15.00 – 15.45	Programmieren I Vorlesung Struckmann SN19.1				
15.45 – 16.30					
16.45 – 17.30					
17.30 – 18.15					
18.30 – 19.15					
19.15 – 20.00					

* Dieses Fach ist kein Pflichtfach, die Teilnahme im Rahmen der Schlüsselqualifikationen wird jedoch empfohlen.

** im Musterstudienplan für das 3. Fachsemester vorgesehen, wir empfehlen jedoch – je nach Vorkenntnissen – das Vorziehen dieser Veranstaltung.

Musterstudienplan Masterstudium Informatik

Bereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
Informatik	<div>Wahlpflichtbereich Informatik</div> <div>Module im Umfang von 80-82 LP bzw. 62-68 LP bei Wahl eines Nebenfachs</div> <div><div>Seminar 4 LP</div><div>optional: Projektarbeit 14 LP</div></div>			<div>Masterarbeit 30 LP</div>	110-112 bzw. 92-98
	optional: Nebenfach	<div>optional: Nebenfach</div> <div>Module im Umfang von 14-18 LP</div>			
Mathematik und Schlüssel- qualifikationen	<div>Mathematik und Schlüsselqualifikationen</div> <div>Module im Umfang von 8-10 LP</div>				8-10
Summe	~30	~30	~30	30	120

Pflichtmodule

Nebenfachmodule

Wahlpflichtmodule

Mathematik und Schlüsselqualifikationen

alternativer Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik

Bereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	LP
Informatik	<div>Programmieren I</div> <div>6 LP</div>	<div>Programmieren II</div> <div>6 LP</div>	<div>Softwareengineering (SWE 1 plus SEP)</div> <div>4 LP</div> <div>+</div> <div>8 LP</div>		<div>Teamprojekt</div> <div>5 LP</div>	<div>Bachelorarbeit</div> <div>15 LP</div>	117 – 121
	<div>Algorith. u. Datenstr.</div> <div>8 LP</div>	<div>Theo. Informatik II</div> <div>6 LP</div>	<div>Technische Informatik</div> <div>4 LP</div> <div>+</div> <div>4 LP</div>		<div>Seminar</div> <div>5 LP</div>		
	<div>Theo. Informatik I</div> <div>5 LP</div>	<div>Computernetze</div> <div>5 LP</div>	<div>Rel. Datenbanksyst. I</div> <div>5 LP</div>				
		<div>Logik</div> <div>5 LP</div>	<div>Betriebssysteme</div> <div>5 LP</div>				
				<div>Wahlpflichtbereich Informatik(20-25 LP) z.B:</div> <div>5 LP</div> <div>5 LP</div> <div>13 LP</div> <div>0 LP</div>			
Mathematik	<div>Lineare Algebra</div> <div>10 LP</div> <div>Diskrete Mathematik</div> <div>5 LP</div>	<div>Analysis</div> <div>10 LP</div>	<div>Math. Wahlpflicht I</div> <div>5 LP</div>	<div>Math. Wahlpflicht II</div> <div>5 LP</div>			35
Nebenfach			<div>4 LP</div>	<div>Nebenfach</div> <div>Module im Umfang von 14-19 LP, zum Beispiel</div> <div>4 LP</div> <div>4 LP</div>			14 – 19
Schlüsselqualifikationen		<div>2 LP</div>	<div>Handlungsorientierte Anwendungen</div> <div>Module im Umfang von 10 LP, zum Beispiel (s. rechts)</div> <div>2 LP</div> <div>0 LP</div> <div>3 LP</div>				10
Summe	34 LP	34 LP	34 LP	26 LP	30 LP	22 LP LP	180

<

 Pflichtmodule
 Nebenfachmodule
 Pflichtmodule mit Wahlmöglichkeiten der Lehrveranstaltungen

Ansprechpartner

Zunächst einmal wäre da für Vorlesungen der jeweilige Dozent zu nennen, keiner beißt :) Außerdem könnt ihr uns als Fachgruppe unter fginfo@tu-bs.de erreichen. Außerdem treffen wir uns regelmäßig, die Termine findet ihr unter <http://fginfo.cs.tu-bs.de/index.php/fachgruppe/fachgruppenrat/> Es gibt aber noch eine Menge anderer Ansprechpartner (Studiengangskoordinatorin, Studienberatung etc):

→ Abschnitt Sonstiges, Seite 54 .

Wichtige Links

TU-Homepage

<http://tu-braunschweig.de/>

Hauptseite der Informatik

<http://www.cs.tu-bs.de/>

Fachgruppenrat Informatik

<http://fginfo.cs.tu-bs.de/>

Fachbereichssekretariat / Prüfungsamt

<http://tu-braunschweig.de/fk1/service/informatik>

Gesamtstundenplan

<http://www.cs.tu-bs.de/stundenplan/>

Vorlesungsverzeichnis

<http://vorlesungen.tu-bs.de/>

Inoffizielles Forum von Studis für Studis

<https://www.clevershit.de/>

Modulhandbuch

<http://mhb.tu-bs.de/>

Uni-Bibliothek:

<http://www.biblio.tu-bs.de>

Druckkosten:

<http://www.tu-braunschweig.de/it/services/drucken/kosten>

Don't panic online

<http://www.tu-braunschweig.de/Medien-DB/it/dontpanic.pdf>

Sonstiges

Hier findet ihr Verweise zu mehr oder wichtigen Themen, auf die wir hier aber aus Platzgründen nicht näher eingehen können:

Computer in der Informatik oder etwa nicht?

→ Seite 34

Freizeit Es gibt ein Leben neben dem Studium

→ Seite 44

Gruppen und Unipolitik Bildungspolitik für alle

→ Seite 48

Lernräume Asyl für den Prüfungszeitraum

→ Seite 55

Semesterticket Spaß mit der Deutschen Bahn

→ Seite 56