

Inhaltsverzeichnis

Bachelor-Studiengang Informatik.....	3
1. Semester.....	3
3. Semester.....	7
5. Semester.....	9
Master-Studiengang Informatik.....	11
Basismodule.....	11
Diplom-Studiengang Informatik (Studienordnung 2010).....	14
Grundstudium.....	14
Diplom-Studiengang Informatik (Studienordnung 2004).....	15
Grundstudium.....	15
Hauptstudium.....	16
Bachelor-Studiengang Medieninformatik.....	33
1. Semester.....	33
3. Semester.....	33
Master-Studiengang Medieninformatik.....	34
Brückenmodule.....	34
Vertiefungsmodule.....	35
Diplom-Studiengang Medieninformatik.....	36
Hauptstudium.....	36
Diplom-Studiengang Informationssystemtechnik.....	43
Grundstudium.....	43
Hauptstudium.....	43
Internationaler Master-Studiengang Computational Logic.....	44
Pflichtfächer.....	44
Master-Studiengang Computational Engineering.....	45
Pflichtfächer.....	45
Master-Studiengang Distributed Systems Engineering.....	46
Pflichtmodule.....	46
Ergänzungsstudiengang Softwaretechnik.....	47
Pflichtfächer.....	47
Wahlfachgebiete.....	47
Lehramtsstudiengänge (1. Staatsexamen).....	48
Berufsbegleitendes Studium.....	48
Direktstudium.....	49
Lehramtsbezogene Bachelor-Studiengänge.....	50

-

Bachelor „Allgemeinbildende Schulen“ & Bachelor „Berufliche Bildung“	50
Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten.....	51
Informatik im Grundstudium / Nebenfach.....	51
Informatik im Hauptstudium / Nebenfach.....	54
Allgemeine Kompetenz.....	55
Lehrangebot für alle Studiengänge.....	56
Studium generale.....	56
Fakultative Fächer.....	56

Hinweis: Englisch betitelte Veranstaltungen werden in der Regel auch auf englisch gehalten.

Bachelor-Studiengang Informatik

1. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Einführung in die Mathematik für Informatiker I	INF-B-110	2/2/0	Dr. Brunner	Math	Mo.	3.	TRE/MATH	
1. Übungsgruppe					Di.	2.	WIL/C103	
2. Übungsgruppe					Di.	4.	WIL/C105	
3. Übungsgruppe					Di.	4.	WIL/C106	
4. Übungsgruppe					Di.	5.	WIL/C205	
5. Übungsgruppe					Di.	5.	WIL/C206	
6. Übungsgruppe					Di.	6.	WIL/C102	
7. Übungsgruppe					Mi.	1.	WIL/C106	
8. Übungsgruppe					Mi.	5.	WIL/A221	
9. Übungsgruppe					Do.	2.	BZW/B101	
10. Übungsgruppe					Do.	4.	WIL/C103	
11. Übungsgruppe (für Diplom-Informatik 2010)					Do.	4.	WIL/C105	
12. Übungsgruppe (für Diplom-Informatik 2010)					Do.	5.	WIL/C205	
Lernraum					Mo.	5.	WIL/B122	

1. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Einführung in die Mathematik für Informatiker II	INF-B-110	4/2/0	Prof. Ganter	Math	Mi. Fr.	3.	HSZ/AUDI	
1. Übungsgruppe					Di.	1.	WIL/C102	
2. Übungsgruppe					Di.	2.	WIL/C104	
3. Übungsgruppe					Di.	2.	WIL/C105	
4. Übungsgruppe (für Diplom-Informatik 2010)					Di.	4.	WIL/C103	
5. Übungsgruppe (für Diplom-Informatik 2010)					Di.	5.	WIL/C204	
6. Übungsgruppe					Mi.	1.	WIL/C104	
7. Übungsgruppe					Mi.	1.	WIL/C105	
8. Übungsgruppe					Mi.	5.	WIL/C203	
9. Übungsgruppe					Do.	1.	WIL/C105	
10. Übungsgruppe					Do.	2.	SE1/101	
11. Übungsgruppe					Do.	2.	SE2/0122	
12. Übungsgruppe					Do.	5.	WIL/C105	
Lernraum					Mo.	5.	WIL/B122	

1. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210	2/2/0	Prof. Vogler	Thl	Fr.	2.	HSZ/AUDI	
1. Übungsgruppe					Mo.	5.	SCH/A215	
2. Übungsgruppe					Mo.	6.	GÖR/0127	
3. Übungsgruppe (für Diplom-Informatik 2010)					Di.	2.	INF/E006	
4. Übungsgruppe (für Diplom-Informatik 2010)					Di.	6.	ZEU/0160	
5. Übungsgruppe					Mi.	2.	TOE/0317	
6. Übungsgruppe					Mi.	5.	BEY/0117	
7. Übungsgruppe (1/12/13)					Mi.	6.	GÖR/0127	
8. Übungsgruppe					Do.	6.	ZEU/0250	
9. Übungsgruppe (1/12/11)					Fr.	1.	BAR/0106	
10. Übungsgruppe (1/12/12)					Fr.	1.	GÖR/0127	
11. Übungsgruppe					Fr.	5.	HSZ/0405	

1. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410	2/2/0	Prof. Weber	AI	Mi.	4.	HSZ/03	
Übung für alle					Fr.	4.	HSZ/04	
1. Übungsgruppe					Mo.	2.	INF/E067	
2. Übungsgruppe					Mo.	4.	INF/E067	
3. Übungsgruppe					Di.	1.	INF/E067	
4. Übungsgruppe					Di.	2.	INF/E067	
5. Übungsgruppe					Di.	3.	INF/E067	
6. Übungsgruppe					Di.	4.	INF/E067	
7. Übungsgruppe					Mi.	2.	INF/E067	
8. Übungsgruppe					Do.	1.	INF/E067	
9. Übungsgruppe					Do.	2.	INF/E067	
10. Übungsgruppe					Do.	3.	INF/E067	
11. Übungsgruppe					Do.	4.	INF/E067	
12. Übungsgruppe					Do.	5.	INF/E067	

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Einführungspraktikum Blockveranstaltung vom 07.03. 2011 - 31.03.2011	INF-B-230	0/0/4	Prof. Fetzer	SyA			Alle Seminarräume + INF/E023	

3. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Mathematische Methoden für Informatiker	INF-B-120	3/2/0	Prof. Baumann	Math	Di. Do.	3.	HSZ/0003	1. Wo
1. Übungsgruppe					Mo.	3.	WIL/C102	
2. Übungsgruppe					Mo.	4.	WIL/C102	
3. Übungsgruppe					Mi.	2.	WIL/C105	
4. Übungsgruppe					Mi.	3.	WIL/C105	
5. Übungsgruppe					Mi.	4.	WIL/C105	
6. Übungsgruppe					Mi.	4.	WIL/C205	
7. Übungsgruppe					Do.	5.	WIL/C203	
8. Übungsgruppe					Fr.	2.	WIL/C103	
Lernraum					Mo.	6.	WIL/B122	

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Formale Systeme	INF-B-270	4/2/0	Prof. Baader	ThI	Di. Do.	4.	HSZ/0003	
1. Übungsgruppe					Mo.	3.	INF/E006	
2. Übungsgruppe					Mo.	4.	INF/E001	
3. Übungsgruppe					Di.	1.	INF/E008	
4. Übungsgruppe					Di.	5.	ZEU/0260	
5. Übungsgruppe					Mi.	1.	INF/E008	
6. Übungsgruppe					Mi.	2.	INF/E009	
7. Übungsgruppe					Mi.	6.	INF/E008	
8. Übungsgruppe					Do.	1.	INF/E008	
9. Übungsgruppe					Fr.	2.	INF/E001	
10. Übungsgruppe					Fr.	3.	INF/E001	
11. Übungsgruppe					Fr.	4.	INF/E010	
12. Übungsgruppe					Fr.	5.	INF/E010	

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Softwaretechnologie-Projekt	INF-B-320	0/0/4	Dr. Demuth	SMT	Di.	6.	HSZ/0004	

3. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Rechnerarchitektur	INF-B-330	2/2/0	Prof. Spallek	Tel	Mi.	5.	HSZ/0003	
1. Übungsgruppe					Mo.	3.	HSZ/0304	
2. Übungsgruppe					Mo.	4.	FOE/ANOR	
3. Übungsgruppe					Mi.	1.	INF/E001	
4. Übungsgruppe					Mi.	2.	INF/E001	
5. Übungsgruppe					Do.	1.	INF/E010	
6. Übungsgruppe					Do.	5.	INF/E009	
7. Übungsgruppe					Fr.	2.	HSZ/0304	
8. Übungsgruppe					Fr.	4.	INF/E006	

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390	3/2/0	Prof. Spallek	Tel	Di. Do.	3. 2.	HSZ/0003 HSZ/AUDI	2. Wo
1. Übungsgruppe (2/12/11)					Mo.	4.	WIL/A124	
2. Übungsgruppe					Mo.	5.	INF/E008	
3. Übungsgruppe					Mo.	6.	INF/E008	
4. Übungsgruppe					Mi.	1.	INF/E006	
5. Übungsgruppe (2/12/12)					Mi.	6.	HSZ/0304	
6. Übungsgruppe					Do.	1.	INF/E006	
7. Übungsgruppe (2/12/13)					Fr.	1.	ZEU/0255	

5. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14
-------------------	-----------	-----	------------------	----------	-----	----	------	----

								tägl.
Datenbanken – Grundlagen Übung für Nach- und Wiederholer	INF-B-370	0/2/0	Dr. Keller	SyA	Do.	3.	INF/E009	
Betriebssysteme Übung für Nach- und Wiederholer	INF-B-380	0/2/0	Dr. Hamann	SyA	Mo.	6.	INF/E001	

Master-Studiengang Informatik

Basismodule

INF-BAS1 Angewandte Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Einführung in die Angewandte Informatik	4/4/0	Prof. Wollschlaeger Prof. Weber Prof. Rose Prof. Kabitzsch	AI	Mo.	2. u. 3. 6. u. 7.	INF/E009 INF/E007	

INF-BAS3 Software- und Web-Engineering

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Di. Mi.	5. 4.	INF/E023 GER/037	
Enterprise Software: Applications, Technologies and Programming (14tägig 4 SWS: 18.10., 01.11., 15.11., 29.11., 13.12., 17.01., 31.01.)	2/0/0	Dr. Kubach	SMT	Mo.	2. 3.	TOE/317 INF/E010	
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	Di. Do.	3. 2.	HSZ/E005 HSZ/E001	
Software Engineering Ubiquitärer Systeme	2/0/0	Jun.-Prof. Schlegel	SMT	Mi.	3.	INF/E009	
Seminar Software Engineering Ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Schlegel	SMT	Di.	3.	INF/E005	
Software-Entwicklungswerkzeuge 1. Übungsgruppe 2. Übungsgruppe 3. Übungsgruppe	2/2/0	Prof. Aßmann Dipl.-Ing. Pjater	SMT	Do. Mi. Mi. Di.	3. 1. 2. 1.	GÖR/226 INF/E007 INF/E010 INF/E007	
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Mo. Di. Mi. Do.	2. 2. 5. 3.	INF/E023 INF/E007 INF/E009 INF/E010	

INF-BAS4 Systemarchitektur

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Architektur von Datenbanksystemen	4/0/0	Prof. Lehner	SyA	Mo. Di.	6.	INF/E023	
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Fr.	3. u. 4.	INF/E008	
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mi.	3. 4.	BEY/0069 SCH/A001	2. Wo
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Schill	SyA	Do.	5. u. 6.	INF/E023	
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis serviceorient. Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Di.	3. u. 4.	INF/E010	
Information Retrieval	3/1/0	Dr. Habich	SyA	Mo. Di.	5.	INF/E007 INF/E001	
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Do.	4. u. 5.	INF/E001	
Microkernel – Based Operating Systems	2/1/0	Prof. Härtig Dipl.-Inf. Döbel	SyA	Di. Di.	4. 5.	INF/E008 INF/E008	1. Wo.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Schill	SyA	Do.	4.	INF/E023	
Principles of Dependable Systems	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Di. Do.	5. 4..	INF/E007 INF/E008	
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Härtig	SyA	Mi.	3.	AVO	
Real – Time Systems	2/1/0	Prof. Härtig	SyA	Do.	5. u. 6.	INF/E006	
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Mo. Mi.	4.	INF/E008 INF/E006	
Security and Cryptography I (zusätzl. Übung für deutsche Studenten)	2/2/0 0/2/0	Dr. Köpsell Dr. Clauß	SyA	Do. Fr.	2. u. 3. 2.	INF/E023 INF/E007	
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mo. Di.	4. 2.	INF/E009 INF/E008	2. Wo
Systems Engineering I	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mo. Fr.	4. 3.	INF/E023	

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Systems Engineering II	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mi. Mo.	2. 5.	INF/E023 INF/E023	

INF-BAS6 Theoretische Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Formale Semantik nebenläufiger und mobiler Systeme	2/2/0	Dr. Posegga	ThI	Mo. Mi.	4.	INF/E005	
Interactive Theorem Proving	4/2/0	Dr. Posegga	ThI	Di. Mi.. Fr.	5. 2. 5.	INF/E005	
Model Checking	4/2/0	Prof. Baier	ThI	Do. Fr. Do.	3. 3. 2.	INF/E005	
Verarbeitung natürlicher Sprachen - Sprachmodelle	2/2/0	Prof. Vogler Dipl.-Inf. BÜchse	ThI	Di. Mi.	3.	INF/E001 INF/E007	
Weighted Tree Automata	2/2/0	Prof. Vogler	ThI	Mo. Di.	3. 2.	INF/E005	

INF-BAS7 Grafische Datenverarbeitung

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Angewandte Systeme der KI	2/2/0	Doz. Dr. Petersohn	KI	Do.	5. u. 6.	INF/E008	
Bildsprache	2/0/0	Prof. Groh	SMT	Do.	2.	INF/E009	
Computergraphik I	2/2/0	Prof. Gumhold	SMT	Mi.	5. u. 6.	INF/E023	
Mensch-Computer-Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	Di. Do.	3. 2.	HSZ/E005 HSZ/E001	

Diplom-Studiengang Informatik (Studienordnung 2010)

Grundstudium

1. Semester

Im 1. Semester des modularisierten Diplom-Studienganges Informatik (nach der Studien- und Prüfungsordnung 2010) besuchen die Studenten die folgenden Lehrveranstaltungen (wo möglich, wurden eigene Übungsgruppen für die Diplom-Informatik Studenten vorgesehen):

- Modul INF-D-110: Einführung in die Mathematik für Informatiker I und Einführung in die Mathematik für Informatiker II (Seite 3f)
- Modul INF-D-210: Algorithmen und Datenstrukturen (Seite 5)
- Modul INF-B-330: Rechnerarchitektur (Seite 9)
- Modul INF-D-420: Technische Grundlagen der Informatik (Seite 9)

und außerdem im Modul INF-D-220 Einführungs- und Programmierpraktikum:

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Einführungspraktikum: Roboter Lab Blockveranstaltung vom 07.03. 2011 - 31.03.2011	INF-D-220	0/0/3	Prof. Fetzer	SyA			Alle Seminarräume + INF/E023	
Einführungspraktikum: Strategiespiele	INF-D-220	0/0/1	Prof. Härtig	SyA			AVO	

Diplom-Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

Grundstudium

Im Grundstudium des Diplomstudienganges Informatik (Studienordnung 2004) werden keine Pflicht-Lehrveranstaltungen mehr angeboten, der Studiengang läuft aus.

Das Prüfungsamt hat eine Liste mit äquivalenten Veranstaltungen der Bachelor-Studiengänge veröffentlicht.

Außerdem finden die unten aufgelisteten zusätzlichen Übungen statt:

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Datenbanken – Grundlagen Übung für Nach- und Wiederholer	INF-B-370	0/2/0	Dr. Keller	SyA	Do.	3.	INF/E009	
Betriebssysteme Übung für Nach- und Wiederholer	INF-B-380	0/2/0	Dr. Hamann	SyA	Mo.	6.	INF/E001	

Da die bisherigen Proseminare nur noch im Modul INF-B-610 Aqua der im Bachelor-Studiengänge enthalten sind, werden Sie hier übergangsweise noch einmal aufgelistet.

Proseminare

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Multimediatechnik (Proseminar)	0/2/0	Prof. Meißner Dipl.-Medieninf. Schmidt	SMT	Di.	2.	INF/E009	
Rechnernetze (Proseminar)	0/2/0	Prof. Schill	SyA	Mo.	4.	INF/E010	
Technische Informationssysteme (Proseminar)	0/2/0	Dr. Plönnigs	AI	Mo.	4.	INF/E006	
Verteilte Systeme (Proseminar)	0/2/0	Dr. Braun	SyA	Mi.	4.	INF/E009	

Hauptstudium

Fachgebiet Architektur verteilter Systeme

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Fr.	3. u. 4.	INF/E008	
Architektur von Datenbanksystemen	4/0/0	Prof. Lehner	SyA	Mo. Di.	6.	INF/E023	
Information Retrieval	3/1/0	Dr. Habich	SyA	Mo. Di.	5.	INF/E007 INF/E001	
Microkernel – Based Operating Systems	2/1/0	Dipl.-Inf. Döbel Prof. Härtig	SyA	Di. Di.	4. 5.	INF/E008 INF/E008	1. Wo.
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Lehner	SyA			AVO	
Datenschutzfreundliche Technologien im Internet (Praktikum)	0/0/2	Dr. Clauß Dr. Köpsell	SyA	Fr.	3.	INF/E006	
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Schill	SyA	Do.	5. u. 6.	INF/E023	
Entwicklung mobiler und verteilter Systeme (Komplexpraktikum)	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Fr.	2.	INF/E008	
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis serviceorient. Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Di.	3. u. 4.	INF/E010	
Forschungskolleg Datenbanken	0/0/2	Prof. Lehner	SyA	AVO			
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Do.	4. u. 5.	INF/E001	
Kryptographie und Datensicherheit (Komplexpraktikum)	0/0/4	Dr. Clauß Dr. Köpsell	SyA	Mo.	2. u. 3.	INF/E040	
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Schill	SyA	Do.	4.	INF/E023	
Planung und Optimierung v. Telekomm. systeme	2/1/0	Prof. Lehnert	Eul			AVO	
Principles of Dependable Systems	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Di. Do.	5. 4..	INF/E007 INF/E008	
Rechnernetze (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Schill	SyA			AVO	1x
Rechnernetzpraxis	2/1/0	Dr. Gütter	SyA	Mo. Mi.	4.	INF/E008 INF/E006	
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Härtig	SyA	Mi.	3.	AVO	
Real – Time Systems	2/1/0	Prof. Härtig	SyA	Do.	5. u. 6.	INF/E006	
Software Fault Tolerance (Praktikum)	0/0/2	Prof. Fetzer	SyA	Fr.	1. u. 2.	AVO	
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mo. Di.	4. 2.	INF/E009 INF/E008	2. Wo
Systems Engineering I	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mo. Fr.	4. 3.	INF/E023	

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Systems Engineering II	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mi. Mo.	2. 5.	INF/E023 INF/E023	
Security and Cryptography I Zusätzliche Übung für deutsche Studenten	2/2/0 0/2/0	Dr. Köpsell Dr. Clauß	SyA	Do. Fr.	2. u. 3. 2.	INF/E023 INF/E007	

Fachgebiet Intelligente Systeme

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Angewandte Systeme der KI	2/0/2	Doz. Dr. Petersohn	KI	Do.	5. u. 6.	INF/E008	
Foundations of Constraint Programming	1/1/0	Prof. Hölldobler	KI	Mo. Fr.	1. 2.	INF/E005	
Foundations of Logic Programming	2/1/0	Prof. Reichel	KI	Do. Di.	4. 1.	INF/E005	1. Wo.
Grundlagen der künstlichen Intelligenz	3/1/0	Doz. Dr. Petersohn	KI	Mi. Di.	3. 3. 6.	INF/E023 INF/E023 INF/E001	
Interactive Theorem Proving	4/2/0	Dr. Posegga	ThI	Di. Mi.. Di.	5. 2. 3.	INF/E005 INF/E005 AVO	
Model Checking	4/2/0	Prof. Baier	ThI	Do. Fr. Do.	3. 3. 2.	INF/E005	
Neural Symbolic Integration	2/2/0	Prof. Hölldobler	KI	Do.	5. u. 6.	INF/E005	
SAT-Solving	2/2/0	Prof. Hölldobler	KI	Mi. Mo.	3. 5.	INF/E005	
Science of Computational Logic	2/2/0	Prof. Hölldobler	KI	Mo. Mi. Di. Fr.	2. 5. 6. 4.	INF/E005	2. Wo 2. Wo 2. Wo 2. Wo

Hauptstudium

Fachgebiet Systemorientierte Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Angewandte Datenanalyse und Modellbildung	2/0/0	Dr. Ribbecke Dr. Vasyutynskyy	AI	Fr.	2.	INF/E006	
Barrierefreie elektronische Dokumente	2/2/0	Prof. Weber	AI	Di. Mi.	5.	INF/E006	
Einführung in die Angewandte Informatik (Die LV kann im Diplom-Studiengang auch teilweise belegt werden. Dazu sind werden die einzelnen Teilveranstaltungen (LV-T) angeboten.)	4/4/0	Prof. Wollschlaeger Prof. Weber Prof. Rose Prof. Kabitzsch	AI	Mo.	2. u. 3. 6. u. 7.	INF/E009 INF/E007	
Einführung in die Simulation	2/2/0	Prof. Rose	AI	Di. Mi.	2. 3.	INF/E001	
Engineering industrieller Kommunikationssysteme	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	Di.	1.	INF/E006	
Informatik-Anwendungen in der Automation (LV-T)	1/1/0	Prof. Wollschlaeger	AI	Mo.	3.	INF/E009	
Interaktive Systeme	1/1/0	Prof. Weber	AI	Mo.	6.	INF/E007	
Internet-Anwendungen in industriellen Kommunikationssystemen	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	Di.	3.	INF/E006	
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	Di. Do.	3. 2.	HSZ/E005 HSZ/E001	
Methoden der Qualitätssteuerung in technischen Prozessen	4/2/0	Dr. Ribbecke Dipl.-Inf. Stein	AI	Mi. Do.	4. 3. u. 4.	INF/E007 INF/E006	
Modellierung und Leistungsbewertung von Fertigungsanlagen (LV-T)	1/1/0	Prof. Rose	AI	Mo.	7.	INF/E007	
Lehrprojekt Technische Informationssysteme	0/2/2	Prof. Kabitzsch	AI	Fr.	3.	INF/E09	
Netzwerkmanagement in industriellen Anwendungen	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	Mo.	2.	INF/E006	
Produktionsmanagement in der Halbleiterfertigung	2/2-	Prof. Rose	AI	Di. Mi.	4. 5.	INF/E001	
Simulationsanwendungen (Praktikum)	0/0/2	Prof. Rose	AI			AVO	
Softwareentwicklung für Echtzeitsteuerungen I	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	Mi..	2.	INF/E008	
Technische Informationssysteme (Praktikum)	0/0/2	Prof. Kabitzsch	AI	Do.	2.	INF/E006	
Technische Informationssysteme (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Kabitzsch	AI	Do.	2.	INF/E006	
Test von Anwendungssystemen	1/1/0	Prof. Kabitzsch	AI	Mo.	2.	INF/E009	

Hauptstudium

Fachgebiet Softwaretechnik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Computergrafik	2/1/1	Prof. Gumhold Dr. Mascolus	SMT	Mi.	5. u. 6.	INF/E023	
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Di. Mi.	5. 4.	INF/E023 GER/037	
Enterprise Software: Applications, Technologies and Programming (14tägig 4 SWS: 18.10., 01.11., 15.11., 29.11., 13.12., 17.01., 31.01.)	2/0/0	Dr. Kubach	SMT	Mo.	2. 3.	TOE/317 INF/E010	
Intelligente, multimediale Benutzerschnittstellen	2/0/0	Prof. Meißner	SMT	Mi.	4.	INF/E023	
Modellierung und Architektur von Softwaresystemen	0/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Do.	5.	INF/E010	
Requirements Engineering	2/0/0	Dr. Demuth	SMT			AVO	
Software Engineering Ubiquitärer Systeme	2/0/0	Jun.-Prof. Schlegel	SMT	Mi.	3.	INF/E009	
Seminar Software Engineering Ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Schlegel	SMT	Di.	3.	INF/E005	
Software-Entwicklungswerkzeuge 1. Übungsgruppe 2. Übungsgruppe 3. Übungsgruppe	2/2/0	Prof. Aßmann Dipl.-Ing. Pjater	SMT	Do. Mi. Mi. Di.	3. 1. 2. 1.	GÖR/226 INF/E007 INF/E010 INF/E007	
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Mo. Di. Mi. Do.	2. 2. 5. 3.	INF/E023 INF/E007 INF/E009 INF/E010	
Systems Engineering I	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mo. Fr.	4. 3.	INF/E023 INF/E023	
Systems Engineering II	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mi. Mo.	2. 5.	INF/E023 INF/E023	
Compilerbau (Im Jahr 2010 jeweils in der 1. Woche, 2011 in der 2. Woche!)	2/0/0	Dr. Falk	Tel	Mo.	2. u. 3.	TOE/317 INF/E010	
Web-Engineering in der Praxis	2/0/0	Prof. Meißner	SMT	Mo.	3.	INF/E023	

Hauptstudium

Fachgebiet Technische Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Computerarithmetik	2/2/0	Prof. Spallek DI Preußner	Tel	Mo. Mi.	2. 4.	INF/E010	
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Nagel	Tel	Di. Do.	5. 4.	INF/E010 INF/E007	
Eingebettete Systeme	2/2/0	Prof. Hochberger	Tel	Mi. Do.	5. 2.	INF/E010	
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung I	2/2/0	Prof. Nagel Dr. Trenkler	Tel	Mi. Do.	2. 3.	WIL/A317 INF/E007	
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Dr. Trenkler	Tel	Fr.	3	INF/E007	
Leistungsanalyse für Rechnersysteme	2/2/0	Dr. Müller Dr. Brunst	Tel	Mi. Do.	4. 4.	INF/E001 INF/E046	
Linux-Cluster in Theorie und Praxis	1/0/3	Prof. Nagel Dipl.-Inf. Georgi	Tel			AVO	
Programmierbare Schaltkreise	2/0/2	Prof. Spallek Dipl.-Inf. Zabel	Tel	Mo. Do.	3. 6.	INF/E001 INF/1061	
Test und Diagnose digitaler Systeme	2/2/0	Prof. Spallek Prof. Straube	Tel	Di.	6.	AVO	

Fachgebiet Theorie der Programmierung

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Formale Semantik nebenläufiger und mobiler Systeme	2/2/0	Dr. Posegga	Thl	Mo. Mi.	4.	INF/E005	
Interactive Theorem Proving	4/2/0	Dr. Posegga	Thl	Di. Mi. Fr.	5. 2. 5.	INF/E005	
Verarbeitung natürlicher Sprachen – Sprachmodelle	2/2/0	Prof. Vogler Dipl.-Inf. Büchse	Thl	Di. Mi.	3.	INF/E001 INF/E007	
Weighted Tree Automata	2/2/0	Prof. Vogler	Thl	Mo. Di.	3. 2.	INF/E005	
Model Checking	4/2/0	Prof. Baier	Thl	Do. Fr. Do.	3. 3. 2.	INF/E005	
Compilerbau (Im Jahr 2010 jeweils in der 1. Woche, 2011 in der 2. Woche!)	2/0/0	Dr. Falk	Tel	Mo.	2. u. 3.	TOE/317 INF/E010	

Hauptstudium

Hauptseminare

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Anwendungssysteme (Hauptseminar)	0/2/0	PD Dr. Engeli	AI	Fr.	4.	AVO	
Betriebssysteme (Hauptseminar) (Echtzeit-AG)	0/2/0	Prof. Härtig	SyA	Fr.	4.	INF/E001	
Current Topics in Software Fault Tolerance (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Do.	2.	INF/E008	
Computergraphik (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Gumhold Dr. Mascolus	SMT	Di.	3.	INF/E009	
Datenbanksysteme (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Lehner	SyA	Mi.	2.	AVO	
eLearning (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Friedrich Dr. Rohland	SMT	Mi.	3.	AVO	
Internet Information Retrieval (Hauptseminar)	0/2/0	Dr. Schuster	SyA	Di.	4.	INF/E007	
IP-Cores für System-on-Chip Lösungen (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Hochberger	Tel	Di.	3.	INF/E007	
Selected Topics in Logic and Complexity	0/2/0	Prof. Baier Dr. Größer	Thl	Do.	1.	INF/E005	
Softwaretechnologie (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Do.	3.	INF/E001	
Rechnernetze (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Schill	SyA	Di.	5.	INF/3105	1x
Seminar zur Verarbeitung natürlicher Sprache	0/2/0	Prof. Vogler	Thl	Fr.	4.	INF/3027	
Technische Informationssysteme (Hauptseminar)	0/2/0	Dr. Plönnigs	AI	Mo.	4.	INF/E006	
Technische Informatik (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Spallek	Tel	Di.	5.	INF/1096	
Theoretische Informatik (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Baader	Thl	Di.	6.	INF/E005	
Technischer Datenschutz (Hauptseminar)	0/2/0	Dr.-Ing. Clauß	SyA	Di.	4.	INF/E006	
Rechnerarchitektur und Programmierung (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Nagel	Tel	Eröffnungsveranstaltung am 13.10.2010 13:00 INF/1096			
Bildanalyse (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Hölldobler Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Mi.	3.	INF/E008	

Hauptstudium**Komplexpraktika**

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Angewandte Wissensverarbeitung „Intelligenter Agent“ (Komplexpraktikum)	0/0/4	Dr. Petersohn	KI			AVO	
Betriebssysteme (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Härtig	SyA	Di.	5.	INF/E008	2. Wo.
Computergrafik (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT			AVO	
Computervision (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Hölldobler Dipl.-Phys. Heidrich	KI			AVO	
Datenbanken Infrastruktur (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Lehner	SyA			AVO	
Datenbanken Systemarchitektur (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Lehner	SyA			AVO	
Datenbanken Anwendungsentwicklung (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Lehner	SyA			AVO	
Entwicklung mobiler und verteilter Systeme (Komplexpraktikum)	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Fr.	2.	INF/E008	
Graphische Datenverarbeitung (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	Mi.	2.	INF/E065	
Bildverarbeitung für 3D Displays (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Hölldobler Dipl.-Phys. Heidrich	KI			AVO	
Kryptographie und Datensicherheit (Komplexpraktikum)	0/0/4	Dr. Clauß Dr. Köpsell	SyA	Mo.	2. u. 3.	INF/E040	
Model Checking (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Baier	ThI			AVO	
Multimediatechnik (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Meißner	SMT			AVO	
Multimodale Interaktion mit mathematischer Darstellung	0/0/4	Dipl.-Inf. Schmidt	AI			AVO	
Programmierpraktikum „paralleles Rechnen“ (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Nagel Dr. Trenkler	Tel			AVO	
Prozesskommunikation (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Wollschlaeger	AI			AVO	
Prozessorwurf (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Spallek	Tel			AVO	
Rechnernetze (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Schill Dr. Dargie	SyA			AVO	
Simulationsprojekt (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Rose	AI			AVO	
Software Fault Tolerance (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Fetzer	SyA	Fr.	1. u. 2.	AVO	
Softwaretechnik (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Aßmann	SMT	Fr.	2.	INF/E009	
Technische Informationssysteme (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Kabitzsch	AI	Do.	2.	INF/E006	
Theoretische Informatik (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Baader	ThI			AVO	

Hauptstudium

Praktika

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Betriebssysteme (Praktikum)	0/0/2	Prof. Härtig	SyA			AVO	
Bildverarbeitung (Praktikum)	0/0/2	Prof. Hölldobler Dipl.-Phys. Heidrich	KI			AVO	
Datenschutzfreundliche Technologien im Internet (Praktikum)	0/0/2	Dr. Clauß Dr. Köpsell	SyA	Fr.	3.	INF/E006	
Rechnernetze (Praktikum)	0/0/2	Prof. Schill Dr. Dargie	SyA	Di.	5.	AVO	1x
Simulationsanwendungen (Praktikum)	0/0/2	Prof. Rose	AI			AVO	
Software Fault Tolerance (Praktikum)	0/0/2	Prof. Fetzer	SyA	Fr.	1. u. 2.	AVO	
Softwaretechnologie in der industriellen Praxis (Praktikum)	0/0/2	Prof. Aßmann	SMT	Mo.	2.	AVO	
Technische Informationssysteme (Praktikum)	0/0/2	Prof. Kabitzsch	AI	Do.	2.	INF/E006	

Hauptstudium

Nebenfächer im Hauptstudium (5. Fachsemester)

NF-1 - Mathematik I / Optimierung-Numerik-Stochastik Lehrveranstaltungen	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Universelle Algebra	2/1/-	Prof. Pöschel	MA	Di.	1. 5.	WIL/C133 WIL/C103	1. Wo
Computer-orientierte Numerische Mathematik II	2/2/-	Dr. Pönisch	MA	Mo.	6.	WIL/A317	

NF-2 - Mathematik II / Diskrete Mathematik - Algebra Geometrie Lehrveranstaltungen	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Universelle Algebra	2/1/-	Prof. Pöschel	MA	Di.	1. 5.	WIL/C133 WIL/C103	1. Wo
Geometrie I	2/-/-	Dr. Lehmann	MA	Do.	3.	WIL/A120	

NF-3 - Psychologie für Informatiker Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Biopsychologie	2/-/-	Prof. Kirschbaum	PSY	Do.	4.	ASB/0028	
Arbeits- und Organisationspsychologie	2/-/-	Wegge	PSY	Do.	2.	ASB/0120	

NF-4 - E-Techn. / Automatisierungs- u. Regelungstechnik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Regelungstechnik	3/1/-	Röbenack	Eul	Do. Mi. Di.	4. 3. 4.	HSZ/0004 BAR/SCHÖ BAR/SCHÖ	1. Wo
Messtechnik	2/2/-	Czarske	Eul	Mi. Mo.	6. 6.	HSZ/0003 BAR/SCHÖ	

NF-5 - E-Techn. / Biomedizinische Gerätetechnik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Signaltechnik in Biomedizinischen Geräten	2/1/2	Prof. Poll	Eul	Di. Mo. Mi.	4. 3. 3.	AVO	1. Wo
Biomedizinische Technik	2/1/-	Prof. Poll	Eul	Mi. Mo.	4. 5.	BAR/0205 BAR/0205	2. Wo
Diagnostische Gerätetechnik	2/-/-	Dr. Morgenstern	Eul	Mo.	4.	GÖR/0229	
Therapeutische Gerätetechnik	2/-/-	Malberg Thiele	Eul	Do.	4.	BAR/E-63	

NF-6 - E-Techn. / Elektroenergietechnik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Technische Systeme	1/1/-	Geitner	Eul	Mi.	2.	GÖR/0229	
Leistungselektronik	3/1/-	Bernet	Eul	Mo. Di. Di.	4. 6. 6.	BAR/SCHÖ	1. Wo 2. Wo

NF-7 - E-Techn. / Feinwerk- und Mikrotechnik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Konstruktions-Elemente	2/2/-	Dr. Nagel	Eul	Mo. Mi.	3. 5.	BAR/0205 BAR/E-63	
Konstruktionstechnik	2/1/-	Dr. Kamusella Lienig	Eul	Mo. Do.	2. 3.	BAR/0205 AVO	1. Wo
AVT 1	2/-/-	Prof. Wolter	Eul	Do.	2.	BAR/0106	

NF-8 - E-Techn. / Informationstechnik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Schaltungstechnik	4/2/-	Prof. Jörges	Eul	Di. Mi. Fr.	2. 2. 2.	BAR/205 BAR/205 BAR/205	

NF-9 - E-Techn. / Mikroelektronik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Mikrosystemtechnik	2/-/-	Prof. Fischer	Eul	Mo.	5.	AVO	

NF-10 - E-Techn. / Akustik und Sprachkommunikation Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Signalverarbeitung	2/1/-	Prof. Hoffmann	Eul	Di. Fr.	3. 2.	BAR/0205 BAR/0106	1. Wo
Akustik	2/1/-	Prof. Jekosch	Eul	Di. Fr.	2. 2.	BAR/0106 BAR/0106	2. Wo.

NF-12 - Maschinenwesen / Produktionstechnik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Handhabungs- und Robotertechnik	4/-/-	Dr. Flemming	MW6	Fr.	4. u. 5.	ZEU/0146	
NC-Programmierung	4/-/-	Dr. Nestler	MW6	Mo.	5. u. 6.	ZEU/0146	

NF-13 - Maschinenw. /Arbeitswissensch.- Techn.Betriebsführg Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Arbeitswissenschaft / TB		Dr. Schmauder	MW3	Mi.	6.	HSZ/AUDI	
Arbeitswirtschaft	2/-/-	Dr. Krenzel	MW3	Mo.	6.	BEY/0114	
AG/Ergonomie	2/-/-	Dr. Kamusella	MW3	Do.	6.	ZEU/0260	
Fertigungstechnik	2/-/-	Dr. Füssel	MW6	Fr.	3.	GÖR/0226	

NF-14 - Maschinenw. / Mobile Arbeitsmaschinen Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Konstruktion von CAD-Systemen	2/2/-	Prof. Stelzer Schulze	MW3	Mo.	2. u. 3.	ZIN/0017	
Product Data Management (PDM)	2/1/-	Prof. Stelzer	MW3	Do. Mo.	5. 4.	ZEU/0329 AVO	2. Wo.

NF-15 - Verkehrswissenschaften / Verkehrstelematik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Fahrzeugkommunikation I/2	2/-/-	Dr. Wrase	VW	Mo.	4.	POT/0151	
Grundlagen der Prozessautomatisierung	2/1/-	Dr. Krimmling	VW	Mo. Di.	3. 1.	HSZ/0002 POT/0013	1. Wo
Theorie u. Technik der Informationssysteme	2/1/-	Dr. Michler	VW	Di. Do.	5. 3.	POT/0251 POT/0151	2. Wo
Verkehrssensorik	2/-/-	Dr. Wrase	VW	Mi.	4.	POT/0151	
Satellitenkommunikation	2/-/-	Dr. Gosda	VW	Mo.	5.	POT/0151	
Ortung, Navigation, Zielführung I/2	1/-/-	Dr. Wrase	VW	Do.	5.	POT/0251	

NF-16 – Verkehrswissenschaften/Planung u. Betrieb elektr.Ver. Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Energieversorgung elektrischer Fahrzeuge	3/-/-	Stephan	VW	Mo. Di.	3. 2.	POT/0112 POT/0251	1. Wo
Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	3/1/-	Löffler/Ehinger	VW	Mi. Di.	1. 3.	POT/112 POT/106	1. Wo.
Dieseltriebfahrzeuge	2/-/-	Löffler	VW	Fr.	1.	POT/0112	

NF-17 - Verkehrswissens. / Verkehrsplanung u. Verkehrstechn. Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Theoretische Verkehrsplanung I	2/1/-	Dr. Schiller	VW	Do. Di.	2.	POT/0051 POT/0151	2. Wo
DV-Systeme der Verkehrsplanung	1/3/-	Winkler	VW	Mo. Mo. Mo. Di.	2. 2. 3. 4.	POT/0151 AVO AVO AVO	1. Wo 2. Wo
Einführung in die Bemessung von Straßenverkehrsanlagen	2/-/-	Maier	VW	Di.	4.	POT/0051	
Verkehrsökologie I	2/-/-	Becker	VW	Di.	5.	POT/0112	
Verfahren der Verkehrsökologie I	1/1/-	Becker	VW	Mo.	4.	POT/0112	

NF-18 - Verkehrswissens. / Verkehrssystemtechnik u. Logistik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Verkehrssystemtheorie II	3/2/-	Dr. Nachtigall	VW	Mo. Di. Mi. Do. Do. Mo.	3. 2. 3. 2. 3. 6.	POT/0151 POT/0151 POT/0013 POT/0013 POT/0013 POT/0013	1. Wo 1. Wo 2. Wo
Einführung in die Verkehrssicherungstechnik	2/-/-	Dr. Trinckauf	VW	Mo.	7.	HSZ/03	

NF-19 - Geodätische Messverfahren Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Geodätische Messverfahren	2/1/-	Dr. Frevert	GEO	Di. Mi.	1. 3.	SCH/A001 SCH/A185	1. Wo
Ingenieurgeodäsie	2/1/-	Möser	GEO	Mo. Fr.	3. 2.	SCH/A117 SCH/A215	1. Wo
Landesvermessung	2/-/-	Wanninger	GEO	Mo.	5.	HÜL/S188	
Raumbezug	2/-/-	Wanninger	GEO	Mi.	5.	SCH/A117	

NF-20 - Sprachen / Fachkommunikation – Englisch Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Online Einschreibung							

NF-21 - Wirtschaftswissenschaften / Betriebswirtschaftslehre Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Produktion für Nicht-WiWis	2/-/-	Ullerich	WW	Mi.	5.	POT/0361	
Einführung in die Logistik	2/-/-	Gießmann	WW	Mi.	3.	HSZ/0002	
Grundlagen der technologieorientierten BWL	2/-/-	Schefczyk	WW	Mi.	4.	HSZ/AUDI	

NF-21 - Wirtschaftswissenschaften / Betriebswirtschaftslehre Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Kosten- und Leistungsrechnung für Nicht-WiWis	2/-/-	Schiemann	WW	Do.	5.	JAN/0027	
Investition/Finanzierung	4/-/-	Stopka	WW	Mo.	2. 3.	HSZ/AUDI HSZ/AUDI	

NF-23 - Erziehungswissens. / Berufliche Aus- u. Weiterbildung Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Ingenieurpädagogik	2/-/-	Kersten	EW	Fr.	2.	AVO	
Bildungstechnologie	2/-/-	Köhler	EW	Do.	3.	AVO	
Didaktik der Berufsbildung	2/-/-	Kersten	EW	Do.	3.	WEB/K013	

NF-24 – Biologie Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Allgemeine Genetik I	2/-/-	Prof. Brand	BIO	Do.	2.	ASB/0028	
Grundlagen der Genetik	2/-/-	Prof. Brand	BIO	Fr.	2.	ASB/0028	
Physiologie der Mikroorganismen	4/-/-	N.N. Barth	BIO	Fr. Di.	1. 5.	ASB/0028	

NF-27 – Geodäsie / Kartographie/Geoinformationssysteme Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Grundlagen der Geoinformatik	2/-/-	Dr. Bernard	GEO	Mo.	2.	TRE/MATH	
Interaktive Kartenherstellung	2/2/-	Dr. Rühlke	GEO	Do. Di.	3.	SCH/A117 BEY/0073	
Visualisierung	2/-/-	Burghardt	GEI	Di.	2.	SCH/A215	

NF-30 - Photogrammetrie Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Photogrammetrie	2/2/-	Dr. Maas	GEO	Di. Do.	4. 2.	HÜL/S186	
Photogrammetrie 3	2/2/-	Dr. Maas	GEO	Do.	6.	SCH/A01	

Nebenfächer im Hauptstudium (7. Fachsemester)

NF-2 - Mathematik II / Diskrete Mathematik - Algebra Geometrie Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Kryptologie	2/-/-	Prof. Baumann	MA	Mi.	2.	WIL/C129	
Algebraische Modellierung durch Kategorien	2/-/-	Dr. Schmidt	MA	Di.	6.	WIL/A317	

NF-4 - E-Techn. / Automatisierungs- u. Regelungstechnik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Systementwurf	2/1/-	Prof. Braune	Eul	Do. Mi.	5. 5.	BAR/205 BAR/205	2. Wo.

NF-9 - E-Techn. / Mikroelektronik Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Halbleitertechnologie II	2/-/1	Prof. Bartha	Eul	Mi. Mi.	3. 6. u. 7.	AVO AVO	1. Wo.

NF-10 - E-Techn. / Akustik und Sprachkommunikation Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Fakult.	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Sprachsynthese	2/-/-	PDDr. Kordon	Eul	Fr.	2.	BAR/I-53	
Sound Design	2/2/-	Jekosch	Eul	Mi. Fr.	4.	BAR/0213	

Bachelor-Studiengang Medieninformatik

1. Semester

Die Lehrveranstaltungen im 1. Semester des Bachelor-Studienganges Medieninformatik entsprechen denen des Bachelor-Studienganges Informatik und werden von Studenten beider Studiengänge gemeinsam besucht. Die entsprechenden Lehrveranstaltungen sind unter Bachelor-Studiengang Informatik ab Seite 3 aufgeführt.

3. Semester

Im 3. Semester des Bachelor-Studienganges Medieninformatik besuchen die Studenten die folgenden Veranstaltungen (Seite Fehler: Referenz nicht gefundenff):

Fehler: Referenz nicht gefunden, Formale Systeme, das Softwaretechnologie-Projekt sowie die Veranstaltung Rechnerarchitektur und zusätzlich die Vorlesung Grundlagen der Gestaltung.

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Grundlagen der Gestaltung	2/0/1	Prof. Groh	SMT	Di.	5.	BAR/SCHÖ	
1. Übungsgruppe				Mo.	2.	WIL/A317	2. Wo
2. Übungsgruppe				Mo.	3.	INF/E008	1. Wo
3. Übungsgruppe				Mo.	3.	INF/E008	2. Wo
4. Übungsgruppe				Mo.	5.	INF/E006	1. Wo
5. Übungsgruppe				Mo.	5.	INF/E006	2. Wo
6. Übungsgruppe				Mo.	6.	PHY/DO16	2. Wo
7. Übungsgruppe				Di.	2.	WIL/C102	1. Wo.
8. Übungsgruppe				Di.	3.	WIL/C102	1. Wo
9. Übungsgruppe				Do.	2.	INF/E007	1. Wo
10. Übungsgruppe				Do.	2.	INF/E007	2. Wo
11. Übungsgruppe				Fr.	4.	INF/E009	1. Wo
12. Übungsgruppe				Fr.	4.	INF/E009	2. Wo

Master-Studiengang Medieninformatik

Brückenmodule

INF-BI-2 Data Management and Analytics

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Architektur von Datenbanksystemen	4/0/0	Prof. Lehner	SyA	Mo. Di.	6.	INF/E023	
Information Retrieval	3/1/0	Dr. Habich	SyA	Mo. Di.	5.	INF/E007 INF/E001	

INF-BI-3 Datenschutz und Datensicherheit

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mi.	3. 4.	BEY/0069 SCH/A001	2. Wo
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Do.	4. u. 5.	INF/E001	
Security and Cryptography I zusätzliche Übung für deutsche Studenten	2/2/0 0/2/0	Dr. Köpsell Dr. Clauß	SyA	Do. Fr.	2. u. 3. 2.	INF/E023 INF/E007	
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mo. Di.	4. 2.	INF/E009 INF/E008	2. Wo

Vertiefungsmodule

INF-VMI-1 Software Engineering Ubiquitärer Systeme

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Software Engineering Ubiquitärer Systeme	2/0/0	Jun.-Prof. Schlegel	SMT	Mi.	3.	INF/E009	
Seminar Software Engineering Ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Schlegel	SMT	Di.	3.	INF/E005	

INF-VMI-4 Advanced Multimedia User Interfaces

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Advanced Multimedia User Interfaces	2/0/0	Prof. Meißner	SMT	Mi.	4.	INF/E023	
Seminar Advanced Multimedia User Interfaces	0/2/0	Prof. Meißner	SMT	Mi.	5.	INF/E007	

INF-VMI-5 Interaktionsdesign Theorie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Bildsprache	2/0/0	Prof. Groh	SMT	Do.	2.	INF/E009	

INF-VMI-10 Multimodale Benutzungsoberflächen

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Barrierefreie elektronische Dokumente	2/2/0	Prof. Weber	AI	Di. Mi.	5.	INF/E006	
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	Di. Do.	3. 2.	HSZ/E005 HSZ/E001	

Diplom-Studiengang Medieninformatik**Hauptstudium**

Fachgebiet Entwicklungsmethoden und Werkzeuge

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Barrierefreie elektronische Dokumente	2/2/0	Prof. Weber	AI	Di. Mi.	5.	INF/E006	
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Di. Mi.	5. 4.	INF/E023 GER/037	
Enterprise Software: Applications, Technologies and Programming (14tägig 4 SWS: 18.10., 01.11., 15.11., 29.11., 13.12., 17.01., 31.01.)	2/0/0	Dr. Kubach	SMT	Mo.	2. 3.	TOE/317 INF/E010	
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	Di. Do.	3. 2.	HSZ/E005 HSZ/E001	
Software-Entwicklungswerkzeuge 1. Übungsgruppe (03/IS/11) 2. Übungsgruppe (03/IS/12) 3. Übungsgruppe (03/IS/13)	2/2/0	Prof. Aßmann Dipl.-Ing. Pjater	SMT	Do. Mi. Mi. Di.	3. 1. 2. 1.	GÖR/226 INF/E007 INF/E010 INF/E007	
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Mo. Di. Mi. Do.	2. 2. 5. 3.	INF/E023 INF/E007 INF/E009 INF/E010	

Fachgebiet Informations- und Anwendungssysteme

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Architektur von Datenbanksystemen	4/0/0	Prof. Lehner	SyA	Mo. Di.	6.	INF/E023	
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Lehner	SyA			AVO	
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Do.	4. u. 5.	INF/E001	
Security and Cryptography I Zusätzliche Übung für deutsche Studenten	2/2/0 0/2/0	Dr. Köpsell Dr. Clauß	SyA	Do. Fr.	2. u. 3. 2.	INF/E023 INF/E007	
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mo. Di.	4. 2.	INF/E009 INF/E008	2. Wo

Hauptstudium

Fachgebiet Medientechnik,-gestaltung,-wissenschaft

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Elektronische Medien / Digitaler Rundfunk	2/0/0	Dr. Hiller	E-Techn.				
Bildverarbeitung (Praktikum)	0/0/2	Prof. Hölldobler Dipl.-Phys. Heidrich	KI			AVO	
Computergrafik	2/2/0	Prof. Gumhold Dr. Mascolus	SMT	Mi.	5. u. 6.	INF/E023	
Intelligente, multimediale Benutzerschnittstellen	2/0/0	Prof. Meißner	SMT	Mi.	4.	INF/E023	
Einführung in das Medien- und IT-Recht	2/0/0	Rechtsanwalt Dr. Wündisch	SMT	Fr.	2.	INF/E023	
Software Engineering Ubiquitärer Systeme	2/0/0	Jun.-Prof. Schlegel	SMT	Mi.	3.	INF/E009	
Seminar Software Engineering Ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Schlegel	SMT	Di.	3.	INF/E005	

Hauptstudium

Fachgebiet Systemarchitektur und -techniken

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Fr.	3. u. 4.	INF/E008	
Microkernel – Based Operating Systems	2/1/0	Dipl.-Inf. Döbel Prof. Härtig	SyA	Di. Di.	4. 5.	INF/E008 INF/E008	1. Wo.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Schill	SyA	Do.	5. u. 6.	INF/E023	
Elektronische Medien / Digitaler Rundfunk	2/0/0	Dr. Hiller	E-Techn.				
Entwicklung mobiler und verteilter Systeme (Komplexpraktikum)	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Fr.	2.	INF/E008	
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis serviceorient. Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Di.	3. u. 4.	INF/E010	
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Schill	SyA	Do.	4.	INF/E023	
Planung und Optimierung von Telekommunikationssystemen	2/1/0	Prof. Lehnert	E-Technik				
Principles of Dependable Systems	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Di. Do.	5. 4..	INF/E007 INF/E008	
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Härtig	SyA	Mi.	3.	AVO	
Real – Time Systems	2/1/0	Prof. Härtig	SyA	Do.	5. u. 6.	INF/E006	
Rechnernetze (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Schill Dr. Dargie	SyA			AVO	1x
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Mo. Mi.	4.	INF/E008 INF/E006	
Systems Engineering I	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mo. Fr.	4. 3.	INF/E023	
Systems Engineering II	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mi. Mo.	2. 5.	INF/E023 INF/E023	

Hauptstudium

Hauptseminare

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Bildanalyse (Hauptseminar)	0/2/0	N.N.	KI	Mi.	3.	INF/E008	
Computergraphik (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Gumhold Dr. Mascolus	SMT	Di.	3.	INF/E009	
Current Topics in Software Fault Tolerance (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Do.	2.	INF/E008	
Datenbanksysteme (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Lehner	SyA	Mi.	2.	AVO	
eLearning (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Friedrich Dr. Rohland	SMT	Mi.	3.	AVO	
Internet Information Retrieval (Hauptseminar)	0/2/0	Dr. Schuster	SyA	Di.	4.	INF/E007	
IP-Cores für System-on-Chip Lösungen (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Hochberger	Tel	Di.	3.	INF/E007	
Softwaretechnologie (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Do.	3.	INF/E001	
Rechnernetze (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Schill	SyA	Di.	5.	INF/3105	1x
Technischer Datenschutz (Hauptseminar)	0/2/0	Dr.-Ing. Clauß	SyA	Di.	4.	INF/E006	

Proseminare

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Mediengestaltung (Proseminar)	0/2/0	Prof. Groh	SMT	Di.	4.	INF/E009	
Multimediatechnik (Proseminar)	0/2/0	Prof. Meißner	SMT	Di.	2.	INF/E009	
Verteilte Systeme (Proseminar)	0/2/0	Dr. Braun	SyA	Mi.	4.	INF/E009	

Hauptstudium

Komplexpraktika FG1

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Computervision (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Hölldobler Dipl.-Phys. Heidrich	KI			AVO	
Computergraphik (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT			AVO	
Bildverarbeitung für 3D Displays (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Hölldobler Dipl.-Phys. Heidrich	KI			AVO	
Multimediatechnik (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Meißner	SMT			AVO	
Mediengestaltung (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Groh	SMT			AVO	
Visualisierung und Animation (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT			AVO	

Komplexpraktika FG2

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Betriebssysteme (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Härtig	SyA	Di.	5.	INF/E008	2. Wo.
Entwicklung mobiler und verteilter Systeme (Komplexpraktikum)	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Fr.	2.	INF/E008	
Rechnernetze (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Schill Dr. Bellmann	SyA			AVO	1x
Simulationsprojekt (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Rose	AI			AVO	
Programmierpraktikum „Paralleles Rechnen“ (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Nagel Dr. Trenkler	Tel			AVO	

Hauptstudium

Komplexpraktika FG3

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Datenbanken Infrastruktur (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Lehner	SyA			AVO	
Datenbanken Systemarchitektur (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Lehner	SyA			AVO	
Datenbanken Anwendungsentwicklung (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Lehner	SyA			AVO	
Kryptographie und Datensicherheit (Komplexpraktikum)	0/0/4	Dr. Clauß Dr. Köpsell	SyA	Mo.	2. u. 3.	INF//E040	

Komplexpraktika FG4

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Software Fault Tolerance (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Fetzer	SyA	Fr.	1. u. 2.	AVO	
Angewandte Wissensverarbeitung/Webanwendungen (Komplexpraktikum)	0/0/4	Dr. Petersohn	KI			AVO	
Softwaretechnik (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Aßmann	SMT	Fr.	2.	INF/E009	

Hauptstudium

Nebenfächer im Hauptstudium (5. Fachsemester)

Das Nebenfachangebot ist identisch mit dem für den Diplom-Informatik Studiengang. (Seite 25ff.).

Nebenfächer im Hauptstudium (7. Fachsemester)

Das Nebenfachangebot ist identisch mit dem für den Diplom-Informatik Studiengang (Seite 32ff.).

Diplom-Studiengang Informationssystemtechnik

Grundstudium

Pflichtfächer

1. Semester

Im 1. Semester besuchen die Studenten der Informationssystemtechnik folgende Veranstaltungen gemeinsam mit den Informatik und Medieninformatik-Studenten: Algorithmen und Datenstrukturen (Seite 5) und das Einführungspraktikum (Seite 6).

3. Semester

Im 3. Semester besuchen die Studenten der Informationssystemtechnik folgende Veranstaltungen gemeinsam mit den Studenten des Bachelor-Studienganges Informatik: Rechnerarchitektur (Seite 9), Softwaretechnologie-Projekt (Seite 8) und Technische Grundlagen der Informatik (Seite 9).

Hauptstudium

Pflichtfächer

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Compilerbau (Im Jahr 2010 jeweils in der 1. Woche, 2011 in der 2. Woche!)	2/0/0	Dr. Falk	Tel	Mo.	2. u. 3.	TOE/317 INF/E010	
Software-Entwicklungswerkzeuge 1. Übungsgruppe 2. Übungsgruppe 3. Übungsgruppe	2/2/0	Prof. Aßmann Dipl.-Ing. Pjater	SMT	Do. Mi. Mi. Di.	3. 1. 2. 1.	GÖR/226 INF/E007 INF/E010 INF/E007	

Wahlfachgebiete

Im Hauptstudium wählen die Studenten der Informationssystemtechnik Veranstaltungen aus folgenden Fachgebieten der Informatik aus: Fachgebiet Architektur verteilter Systeme (Seite 16), Fachgebiet Systemorientierte Informatik (Seite 18), Fachgebiet Softwaretechnik (Seite 19) und dem Fachgebiet Technische Informatik (Seite 20). Außerdem kann aus dem Angebot an Hauptseminaren und Komplexpraktika gewählt werden (Seite 22ff).

Internationaler Master-Studiengang Computational Logic**Pflichtfächer**

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Foundations of Constraint Programming	1/1/0	Prof. Hölldobler	KI	Mo. Fr.	1. 2.	INF/E005	
Foundations of Logic Programming	2/1/0	Prof. Reichel	KI	Do. Di.	4. 1.	INF/E005	1. Wo.
Interactive Theorem Proving	4/2/0	Dr. Posegga	ThI	Di. Mi.. Di.	5. 2. 3.	INF/E005 INF/E005 AVO	
Knowledge Representation and Reasoning	0/0/2	Prof. Hölldobler	KI	Mo.	6.	INF/E005	
Logic	2/2/0	Prof. Hölldobler	KI	Mo Mi. Di. Fr.	2. 5. 6. 4.	INF/E005	1. Wo. 1. Wo. 1. Wo. 1. Wo.
LP Engineering	0/2/0	Dr. Nauber	ThI			AVO	
Lab Course Modeling and Verification	0/0/4	Prof. Baier	ThI	Do.	1.	INF/E005	
Model Checking	4/2/0	Prof. Baier	ThI	Do. Fr. Do.	3. 3. 2.	INF/E005	
Neural Symbolic Integration	2/2/0	Prof. Hölldobler	KI	Do.	5. u. 6.	INF/E005	
Projection Computation in Knowledge Representation	2/2/0	Dr. Wernhard	KI	Mi. Di.	4. 2.	INF/2102 INF/2026	
SAT-Solving	2/2/0	Prof. Hölldobler	KI	Mi. Mo.	3. 5.	INF/E005	
Science of Computational Logic	2/2/0	Prof. Hölldobler	KI	Mo Mi. Di. Fr.	2. 5. 6. 4.	INF/E005	2. Wo. 2. Wo. 2. Wo. 2. Wo.
Selected Topics in Logic and Complexity	0/2/0	Prof. Baier Dr. Größer	ThI	Do.	1.	INF/E005	
Theoretical Computer Science	0/2/0	Prof. Baader	ThI	Di.	6.	INF/E005	
Weighted Tree Automata	2/2/0	Prof. Vogler	ThI	Mo. Di.	3. 2.	INF/E005	

Master-Studiengang Computational Engineering**Pflichtfächer**

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Advanced Systems Programming	2/0/0	Prof. Härtig Dipl.-Inf. Warg	SyA			AVO	
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Fr.	3. u. 4.	INF/E008	
Microkernel – Based Operating Systems	2/1/0	Dipl.-Inf. Döbel Prof. Härtig	SyA	Di. Di.	4. 5.	INF/E008 INF/E008	1. Wo.
Current Topics in Software Fault Tolerance (Hauptseminar)	0/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Do.	2.	INF/E008	
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Di. Mi.	5. 4.	INF/E023 GER/037	
Real – Time Systems	2/1/0	Prof. Härtig	SyA	Do.	5. u. 6.	INF/E006	
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Schill	SyA	Do.	5. u. 6.	INF/E023	
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Schill	SyA	Do.	4.	INF/E023	
Operating Systems (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Härtig	SyA			AVO	
Principles of Dependable Systems	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Di. Do.	5. 4..	INF/E007 INF/E008	
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Härtig	SyA	Mi.	3.	AVO	
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Do.	2. u. 3.	INF/E023	
Zusätzliche Übung für deutsche Studenten	0/2/0	Dr. Clauß	SyA	Fr.	2.	INF/E007	
Software Fault Tolerance (Komplexpraktikum)	0/0/4	Prof. Fetzer	SyA	Fr.	1. u. 2.	AVO	
Systems Engineering I	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mo. Fr.	4. 3.	INF/E023	
Systems Engineering II	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mi. Mo.	2. 5.	INF/E023 INF/E023	
Transactional Information Systems	3/1/0	Prof. Lehner	SyA	Di. Mo.	3. 6.	INF/E008 INF/E006	

Master-Studiengang Distributed Systems Engineering

Pflichtmodule

DSE-M1 Systems Engineering

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Systems Engineering I	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mo. Fr.	4. 3.	INF/E023	
Systems Engineering II	2/2/0	Prof. Fetzer	SyA	Mi. Mo.	2. 5.	INF/E023 INF/E023	

DSE-M2 Ubiquitous Information Systems

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Schill	SyA	Do.	5. u. 6.	INF/E023	
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Schill	SyA	Do.	4.	INF/E023	
Software Engineering Ubiquitärer Systeme	2/0/0	Jun.-Prof. Schlegel	SMT	Mi.	3.	INF/E009	
Seminar Software Engineering Ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Schlegel	SMT	Di.	3.	INF/E005	
Transactional Information Systems	3/1/0	Prof. Lehner	SyA	Di. Mo.	3. 6.	INF/E008 INF/E006	

DSE-M3 Distributed and Secure Platforms

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Security and Cryptography I Zusätzliche Übung für deutsche Studenten	2/2/0 0/2/0	Dr. Köpsell Dr. Clauß	SyA	Do. Fr.	2. u. 3. 2.	INF/E023 INF/E007	

DSE-M4 System Design

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	Di. Mi.	5. 4.	INF/E023 GER/037	

Ergänzungsstudiengang Softwaretechnik

Pflichtfächer

Pflichtfächer

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Software-Entwicklungswerkzeuge 1. Übungsgruppe 2. Übungsgruppe 3. Übungsgruppe	2/2/0	Prof. Aßmann Dipl.-Ing. Pjater	SMT	Do. Mi. Mi. Di.	3. 1. 2. 1.	GÖR/226 INF/E007 INF/E010 INF/E007	

Wahlfachgebiete

Wahlfachgebiete							
Fachgebiet 1 (Softwaretechnik) ²							
Fachgebiet 2 ³							

² Es sind im dritten und vierten Semester insgesamt 12 SWS aus dem Fachgebiet Softwaretechnik zu belegen.

³ Es sind im dritten und vierten Semester insgesamt 8 SWS aus einem Fachgebiet (außer Softwaretechnik) zu belegen.

Lehramtsstudiengänge (1. Staatsexamen)

Berufsbegleitendes Studium

Lehramt MS, Lehramt GY/BS - Grundstudium - 3. Semester

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Algorithmierung / Programmierung III	0/2/0	Dr. Rohland	SMT	Do.	3.	INF/E008	
Anwendersysteme II	0/1/0	Dr. Rohland	SMT	Do.	5.		2. Wo
Didaktik der Informatik	2/1/0	Prof. Friedrich	SMT	Do. Do.	4. 5.	INF/E010 INF/2071	1. Wo.
Schulpraktische Studien	0/0/2*	Prof. Friedrich	SMT	* SPS im März 2010			
Theorie der Programmiersprachen II	1/1/0	Dr. Speck	SMT	Do.	2.	INF/E001	

Lehramt GY/BS Hauptstudium - 5. Semester

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Computer- und Präsentationsgrafik	2/2/0	Dr. Mascolus	SMT	Mi.	1. u. 2.	HSZ/401	
Vertiefungsrichtung II Programmierung für das Web	1/1/2*	Dr. Timmermann	SMT	Mi.	4.	INF/E040	
XML-Grundlagen	1/0/0	Dr. Rohland	SMT	Mi.	5.	INF/2071	
Prolog Programmierung	1/1/0	Dr. Nauber	ThI	Mi.	3.	INF/E006	

Direktstudium

Lehramt Gymnasium / BS – Hauptstudium 7. Semester

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Computergraphik I	2/1/1	Prof. Gumhold	SMT	Mi.	5. u. 6.	INF/E023	
Didaktik der Informatik für DS (MS,Gy,BS) II	0/2/0	Prof. Friedrich	SMT	Di.	2.	INF/2071	
XML-Grundlagen	1/0/0	Dr. Rohland	SMT	Mi.	5.	INF/2071	
Prolog Programmierung	1/1/0	Dr. Nauber	ThI	Mi.	3.	INF/E006	

Lehramtsbezogene Bachelor-Studiengänge

Bachelor „Allgemeinbildende Schulen“ & Bachelor „Berufliche Bildung“

1. Semester

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
INF-LA01 Anwendersysteme	1/2/0	Prof. Friedrich Dr. Rohland	SMT	Di. Di.	4. 5.	INF/E023 INF/E040	2. Wo.
INF-LA02 Rechnerstrukturen und -organisation	2/1/0	Prof. Spallek	Tel	Di. Di.	2. 4.	INF/E023 INF/E023	1. Wo.
INF-LA03I Mathematik für Informatiklehrer	4/2/0	Dr. Timmermann	SMT	Mo. Mi.	3. u. 4. 2.	INF/E007 INF/E007	
INF-LA03M Algorithmen und Datenstrukturen Übungen laut Plan des Bachelor-Studiengang Informatik	2/2/0	Prof. Vogler	ThI	Fr.	2.	HSZ/AUDI	

3. Semester

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
INF-LA05 Einführung Medieninformatik	2/2/0	Prof. Weber	AI	Mi. Fr.	4.	HSZ/03 HSZ/04	
INF-LA08 Fachdidaktik Informatik-Grundlagen	1/1/0	Prof. Friedrich	SMT	Mi.	2.	INF/2071	
INF-LA09 Datenbanken	2/2/0	Dr. Keller	SyA	Di. Mi.	5.	INF/E009 HSZ/204	

5. Semester

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
INF-LA07 Web-Programmierung	2/2/0	Dr. Timmermann Dr. Rohland	SMT	Mi.	4.	INF/E040	
INF-LA11 Rechnernetzpraxis	2/1/0	Dr. Gütter	SyA	Mo. Do.	4. 2.	INF/E008 INF/2071	2. Wo

Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten

Informatik im Grundstudium / Nebenfach

Informatik für Elektrotechnik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Informatik I	2/1/0	Prof. Hochberger	Tel	Fr.	2.	BAR/SCHÖ	
1. Übungsgruppe				Mi.	3.	INF/E010	2. Wo.
2. Übungsgruppe				Fr.	5.	INF/E001	1. Wo
3. Übungsgruppe				Do.	1.	INF/E001	2. Wo
4. Übungsgruppe				Mi.	3.	INF/E010	1. Wo.
5. Übungsgruppe				Do.	1.	INF/E001	1. Wo
6. Übungsgruppe				Fr.	5.	INF/E001	2. Wo
7. Übungsgruppe				Mi.	6.	INF/E001	2. Wo
8. Übungsgruppe				Mo.	5.	INF/E001	2. Wo
9. Übungsgruppe				Mi.	6.	INF/E001	1. Wo
10. Übungsgruppe				Mo.	5.	INF/E001	1. Wo

Informatik für Mathematik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Algorithmen und Datenstrukturen für Mathematik Übungen: lt. Plan der Fakultät Informatik	2/2/0	Prof. Vogler	Thl	Fr.	2.	HSZ/AUDI	

Informatik für Biologie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Informatik für Biologen	2/1/0	Dr. Sturm	Thl	Di.	2.	HSZ/403	
1. Übungsgruppe				Mo.	5.	INF/E010	1. Wo
2. Übungsgruppe				Mi.	4.	INF/E008	1. Wo
3. Übungsgruppe				Mo.	5.	INF/E010	2. Wo
4. Übungsgruppe				Mi.	4.	INF/E008	2. Wo

Informatik für Verkehrsingenieurwesen

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Informatik I	2/1/1	Prof. Vogler	ThI	Di.	2.	HSZ/0004	
1. Übungsgruppe (1/19/01)				Mi.	3.	SCH/A185	2. Wo.
2. Übungsgruppe (1/19/02)				Do.	4.	INF/E009	1. Wo.
3. Übungsgruppe (1/19/03)				Fr.	1.	INF/E009	2. Wo.
4. Übungsgruppe (1/19/04)				Mo.	4.	FOE/KLAN	1. Wo.
5. Übungsgruppe (1/19/05)				Mo.	2.	INF/E008	1. Wo.
6. Übungsgruppe (1/19/06)				Mo.	2.	INF/E008	2. Wo.
7. Übungsgruppe (1/19/07)				Fr.	4.	INF/E007	1. Wo.
8. Übungsgruppe (1/19/08)				Fr.	4.	INF/E007	2. Wo.
1. Praktikumsgruppe				Di.	6.	INF/E065	1. Wo.
2. Praktikumsgruppe				Di.	6.	INF/E065	2. Wo.
3. Praktikumsgruppe				Fr.	2.	INF/E042	1. Wo.
4. Praktikumsgruppe				Fr.	2.	INF/E042	2. Wo.
5. Praktikumsgruppe – ENTFÄLLT! -							
6. Praktikumsgruppe				Do.	4.	INF/E042	2. Wo.
7. Praktikumsgruppe				Mi.	3.	INF/E042	1. Wo.
8. Praktikumsgruppe				Mo.	2.	INF/E065	2. Wo.

Informatik für Wirtschaftsinformatiker (Modul WI-BA-8)

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Rechnernetzpraxis	2/1/0	Dr. Gütter	SyA	Mo. Mi.	4.	INF/E008 INF/E006	
Datensicherheit	2/0/0	Dr. Franz	SyA	Mi.	3. 4.	BEY/0069 SCH/A001	2. Wo.
Architektur von Datenbanksystemen	4/0/0	Prof. Lehner	SyA	Mo. Di.	6.	INF/E023	
Intelligente, multimediale Benutzerschnittstellen	2/0/0	Prof. Meißner	SMT	Mi.	4.	INF/E023	

Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten - Informatik im Grundstudium / Nebenfach

Einführung in das Medien- und IT-Recht	2/0/0	Rechtsanwalt Dr. Wündisch	SMT	Fr.	2.	INF/E023	
Netzwerkmanagement in industriellen Anwendungen	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	Mo.	2.	INF/E006	
Internet-Anwendungen in industriellen Kommunikationssystemen	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	Di.	3.	INF/E006	
Proseminar Rechnernetze	0/2/0	Prof. Schill	SyA	Mo.	4.	INF/E010	

Informatik im Hauptstudium / Nebenfach

Wirtschaftsinformatik (Diplom)

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Computer- und Präsentationsgrafik	2/2/0	Dr. Mascolus	SMT	Mi.	1. u. 2.	HSZ/401	
Datenbanken für Hörer aller Fakultäten	2/2/0	Dr. Keller	SyA	Di. Mi.	5. 5,	INF/E009 HSZ/204	
Datensicherheit	2/0/0	Dr. Franz	SyA	Mi.	3. 4.	BEY/0069 SCH/A001	2. Wo
Technische Informatik II	2/2/0	Prof. Spallek Dipl.-Inf. Köhler	Tel	Fr.	2. u. 3.	INF/E010	

Geographie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Programmierung für das Web für Geographie	1/1/0	Dr. Timmermann	SMT	Mi. Mi.	5. 5.	AVO	
Datenbanken für Hörer aller Fakultäten	2/2/0	Dr. Keller	SyA	Di. Mi.	5. 5,	INF/E009 HSZ/204	

Biologie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Einführung in die Bioinformatik	2/2/0	Prof. Schröder Dr. Wacker	KI	Mi. Do.	2. 6.	INF/E006 INF/E007	
Applied Bioinformatics	2/2/0	Prof. Schroeder	KI			AVO	
Algorithmic Bioinformatics	2/2/0	Prof. Schroeder	KI			AVO	

Allgemeine Kompetenz

Um den Wünschen möglichst vieler Studierenden gerecht zu werden, wurde für das Studienfach Allgemeine Kompetenz aus dem gesamten Lehrangebot der TUD eine umfangreiche [Liste](#) (wird zu gegebener Zeit auf der Fakultäts-Website veröffentlicht) von Veranstaltungen ausgewählt.

Bei speziellen Interessen besteht jedoch die Möglichkeit, im Rahmen der Allgemeinen Kompetenz auch Lehrveranstaltungen zu besuchen, die nicht in der Liste aufgeführt worden sind.

Dazu ist allerdings die Zustimmung des Prüfungsausschusses einzuholen.

Sollten Sie Lehrveranstaltungen kennen, die aus Ihrer Sicht unbedingt in die Liste für das Fach Allgemeine Kompetenz aufgenommen werden sollten, dann informieren Sie darüber bitte Frau Malowa (Studienangelegenheiten) bzw. Prof. Hochberger (Studiendekan).

Es ist notwendig, im Vorfeld mit den Lehrbeauftragten zu klären, ob eine Teilnahme an der Veranstaltung auch möglich ist.

Ein Anspruch auf eine Teilnahme besteht nicht!

Lehrangebot für alle Studiengänge

Studium generale

Das Lehrangebot im Studienfach Studium generale ist TU-weit einheitlich.

Eine entsprechende [Liste](#) wird vor jedem Semester durch ein zentrales Gremium zusammengestellt und veröffentlicht.

Fakultative Fächer

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14 tägl.
Mathematik für Informatik-Lehrer	1/0/0	Dr. Timmermann	SMT			AVO	
Nutzung von Standardsoftware	0/1/0	Dr. Rohland	SMT			AVO	
Modellierung und Architektur von Softwaresystemen (Seminar)	0/2/0	N.N.	SMT	Do.	5.	INF/E010	
Echtzeit-AG	0/2/0	Prof. Härtig	SyA	Fr.	4.	INF/E001	
Forschungsseminar Rechnernetze	0/2/0	Prof. Schill Dr. Braun	SyA	Mo.	4.	INF/3105	
Oberseminar Datenbanken	0/2/0	Prof. Lehner	SyA			AVO	