

Stundenplan Wintersemester 2012/2013

01.10.2012 - 31.03.2013

Inhaltsverzeichnis

1 Bachelor Studiengang Informatik	4
1.1 1. Semester	4
1.2 3. Semester	6
1.3 5. Semester	8
1.4 Vertiefungsmodule	9
1.4.1 INF-B-510	9
1.4.2 INF-B-520	13
2 Master Studiengang Informatik	17
2.1 Basismodule	17
2.2 Vertiefungsmodule	22
2.3 Pflichtbereich	26
3 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2010)	28
3.1 1. Semester	28
3.2 3. Semester	28
3.3 5. Semester	31
4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)	34

Inhaltsverzeichnis

4.1	Hauptstudium	34
4.1.1	Nebenfächer im Hauptstudium	42
5	Bachelor Studiengang Medieninformatik	47
5.1	1. Semester	47
5.2	3. Semester	47
5.3	5. Semester	48
5.4	Vertiefungsmodule	48
5.4.1	INF-B-530	48
5.4.2	INF-B-540	51
6	Master Studiengang Medieninformatik	54
6.1	Vertiefungsmodule	54
6.2	Brückenmodule	56
6.3	Ergänzungsmodule	57
7	Diplom Studiengang Medieninformatik (Studienordnung 2004)	60
7.1	Hauptstudium	60
8	Diplom Studiengang Informationssystemtechnik (Studienordnung 2010)	65
8.1	Pflichtfächer	65
8.2	Wahlpflichtfächer	67
9	Diplom Studiengang Informationssystemtechnik (Studienordnung 2009 und älter)	68
9.1	Grundstudium - Pflichtfächer	68
9.2	Hauptstudium	69
9.2.1	Pflichtfächer	69
9.2.2	Wahlpflichtfächer	69
10	Internationaler Master-Studiengang Computational Logic	71
10.1	Pflichtfächer	71
10.2	Wahlpflichtfächer	72
11	Master-Studiengang Computational Engineering	75
11.1	Pflichtfächer	75

Inhaltsverzeichnis

11.2 Wahlpflichtfächer	75
12 Master-Studiengang Distributed Systems Engineering	76
12.1 Pflichtmodule	76
13 Lehramtsstudiengänge (1. Staatsexamen)	77
13.1 1. Semester für Gymnasien	77
13.2 1. Semester für Mittelschulen	77
13.3 1. Semester für Berufsschulen	78
14 Lehramtsbezogenen Bachelor-Studiengänge	79
14.1 3. Semester	79
14.2 5. Semester	79
15 Lehramtsbezogenen Master-Studiengänge	80
15.1 Lehramtsbezogener Master Berufsbildende Schule	80
15.2 Lehramtsbezogener Master Gymnasium	80
16 Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten	81
17 Allgemeine Kompetenz	88
18 Lehrangebot für alle Studiengänge	89
18.1 Studium Generale	89
18.2 Fakultative Fächer	89

1 Bachelor Studiengang Informatik

1.1 1. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110	2/2/0	Dr. Pech	MATH	Mittwoch, Freitag	3. DS, 3. DS	HSZ/0002, HSZ/0003	wöch., wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Montag	2. DS	WIL/C105	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Montag	2. DS	WIL/C106	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Montag	4. DS	WIL/C133	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Montag	5. DS	WIL/C105	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Montag	5. DS	WIL/C203	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Montag	5. DS	WIL/C204	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Montag	6. DS	WIL/C105	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Dienstag	1. DS	WIL/C107	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Dienstag	2. DS	SE2/0103	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Dienstag	3. DS	WIL/C104	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Dienstag	3. DS	WIL/C105	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Dienstag	4. DS	SE2/0122	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Dienstag	4. DS	WIL/C105	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Dienstag	5. DS	WIL/C104	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Dienstag	6. DS	WIL/C104	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Mittwoch	1. DS	WIL/C105	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Mittwoch	1. DS	WIL/C107	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Mittwoch	2. DS	WIL/C106	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Mittwoch	2. DS	WIL/C204	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Mittwoch	5. DS	SE2/0122	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Mittwoch	6. DS	WIL/B122	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Donnerstag	1. DS	WIL/C104	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Donnerstag	1. DS	WIL/C107	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Donnerstag	2. DS	PHY/C118	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Donnerstag	3. DS	PHY/C118	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Donnerstag	3. DS	WIL/C204	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Donnerstag	4. DS	WIL/A221	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Donnerstag	6. DS	WIL/B122	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Diskrete Strukturen	INF-B-110				Freitag	5. DS	SE2/0122	wöch.
Mathematik 1 für Informatiker: Lineare Algebra	INF-B-110	2/0/0	Dr. Noack	MATH	Montag	3. DS	TRE/PHYS	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210	2/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Freitag	2. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Montag	2. DS	SCH/A184	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Montag	3. DS	INF/E023	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Montag	4. DS	WIL/C204	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Montag	5. DS	INF/E008	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Montag	6. DS	WIL/C103	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Dienstag	1. DS	WIL/C104	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Dienstag	2. DS	GER/0052	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Dienstag	3. DS	SE2/0122	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Dienstag	6. DS	INF/E008	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Mittwoch	1. DS	WIL/C102	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Mittwoch	6. DS	POT/0013	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Donnerstag	1. DS	SE1/0101	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Donnerstag	5. DS	SCH/A185	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Donnerstag	6. DS	INF/E009	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Freitag	1. DS	WIL/C205	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Freitag	4. DS	INF/E023	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Freitag	5. DS	INF/E006	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Freitag	5. DS	INF/E023	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Freitag	4. DS	HSZ/0004	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Montag	2. DS	INF/E065	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Montag	4. DS	INF/E065	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Montag	4. DS	INF/E067	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Dienstag	1. DS	INF/E065	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Dienstag	1. DS	INF/E067	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Dienstag	2. DS	INF/E065	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Dienstag	2. DS	INF/E067	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Mittwoch	2. DS	INF/E065	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Mittwoch	3. DS	INF/E067	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Donnerstag	1. DS	INF/E065	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Donnerstag	2. DS	INF/E065	wöch.
Einführung in die Medieninformatik	INF-B-410				Donnerstag	5. DS	INF/E065	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Einführungspraktikum: RoboLab	INF-B-230	0/0/4	Prof. Dr. Fetzer	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.

1.2 3. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120	2/2/0	Prof. Dr. Baumann	MATH	Dienstag, Donnerstag	3. DS, 3. DS	HSZ/0002, HSZ/0003	1. Wo., wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Montag	4. DS	WIL/C103	wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Montag	4. DS	WIL/C105	wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Montag	5. DS	ASB/0114	wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Montag	5. DS	SE2/0022	wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Mittwoch	1. DS	SCH/A185	wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Mittwoch	2. DS	WIL/C103	wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Mittwoch	2. DS	WIL/C105	wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Mittwoch	4. DS	BZW/A151	wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Mittwoch	4. DS	WIL/B122	wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Donnerstag	5. DS	WIL/B122	wöch.
Mathematik 3 für Informatiker	INF-B-120				Freitag	4. DS	WIL/C104	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Formale Systeme	INF-B-270	4/2/0	Prof. Dr. Hölldobler	KI	Montag, Donnerstag	3. DS, 4. DS	BAR/SCHÖ, HSZ/0003	wöch., wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Montag	2. DS	INF/E008	wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Montag	4. DS	SE2/0103	wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Dienstag	1. DS	GÖR/0127	wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Dienstag	1. DS	INF/E008	wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Mittwoch	1. DS	INF/E008	wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Mittwoch	2. DS	INF/E009	wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Mittwoch	6. DS	INF/E001	wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Donnerstag	1. DS	INF/E001	wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Freitag	1. DS	INF/E010	wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Freitag	3. DS	INF/E006	wöch.
Formale Systeme	INF-B-270				Freitag	5. DS	INF/E010	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Softwaretechnik	INF-B-320	0/0/4	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Freitag	2. DS	INF/E009	wöch.
Praktikum Softwaretechnologie	INF-B-320	0/0/2	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Dienstag	6. DS	HSZ/0004	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Rechnerarchitektur	INF-B-330	2/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag	5. DS	BAR/SCHÖ	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Montag	5. DS	INF/E009	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Dienstag	2. DS	INF/E009	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Mittwoch	1. DS	INF/E007	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Mittwoch	4. DS	INF/E006	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Mittwoch	5. DS	INF/E008	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Donnerstag	1. DS	INF/E010	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Freitag	1. DS	INF/E006	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Freitag	1. DS	INF/E009	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Rechnerarchitektur	INF-B-330				Freitag	3. DS	INF/E010	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Freitag	3. DS	PHY/DO16	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390	3/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag, Donnerstag	3. DS, 2. DS	HSZ/0002, HSZ/0003	2. Wo., wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Montag	4. DS	SCH/A252	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Montag	6. DS	INF/E009	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Montag	6. DS	INF/E010	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Dienstag	1. DS	INF/E010	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Mittwoch	1. DS	INF/E010	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Mittwoch	4. DS	INF/E009	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Donnerstag	5. DS	INF/E008	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Freitag	2. DS	INF/E010	wöch.

1.3 5. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Datenbanken - Grundlagen	INF-B-370	0/2/0	Dr. Keller	SyA	Donnerstag	3. DS	INF/E009	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380	4/2/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Dienstag, Freitag	2. DS, 2. DS	HSZ/0004, ZEU/LICH	wöch., wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Montag	4. DS	WIL/C205	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Dienstag	1. DS	WIL/C103	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Dienstag	6. DS	WIL/C105	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Mittwoch	1. DS	SCH/A419	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Mittwoch	6. DS	SE1/0101	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Donnerstag	1. DS	WIL/C102	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Donnerstag	6. DS	WIL/C102	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Freitag	1. DS	WIL/C206	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Freitag	4. DS	PHY/DO16	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Freitag	5. DS	WIL/C104	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Systemorientierte Informatik und Hardware Software Codesign	INF-B-3A0	2/2/0	Prof. Dr. Kabitzsch, Prof. Dr. Hochberger	AI	Dienstag	4. DS	GÖR/0226	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Software Codesign	INF-B-3A0				Montag	3. DS	SE1/0101	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Software Codesign	INF-B-3A0				Dienstag	1. DS	SCH/A184	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Software Codesign	INF-B-3A0				Donnerstag	2. DS	INF/E006	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Software Codesign	INF-B-3A0				Donnerstag	6. DS	INF/E001	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Software Codesign	INF-B-3A0				Freitag	1. DS	INF/E008	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Intelligente Systeme	INF-B-3B0	3/1/0	Doz. Dr. Petersohn	KI	Montag, Mittwoch	2. DS, 3. DS	INF/E023, HSZ/0004	2. Wo., wöch.
Intelligente Systeme	INF-B-3B0				Dienstag	6. DS	WIL/C103	wöch.
Intelligente Systeme	INF-B-3B0				Mittwoch	5. DS	WIL/C104	wöch.
Intelligente Systeme	INF-B-3B0				Mittwoch	6. DS	WIL/C102	wöch.
Intelligente Systeme	INF-B-3B0				Donnerstag	6. DS	PHY/C118	wöch.
Intelligente Systeme	INF-B-3B0				Freitag	5. DS	WIL/C205	wöch.

1.4 Vertiefungsmodule

1.4.1 INF-B-510

1 Bachelor Studiengang Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Angewandte Datenanalyse und Modellbildung	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	Freitag	2. DS	INF/E006	wöch.
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Freitag, Freitag	3. DS, 4. DS	INF/E008, INF/E008	wöch., wöch.
Computergraphik I	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Dienstag, Mittwoch	3. DS, 5. DS	SCH/0A01, INF/E010	wöch., wöch.
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Dienstag	2. DS	AVO	wöch.
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mittwoch	3. DS	SCH/A118	wöch.
Datensicherheit				Mittwoch	4. DS	HSZ/0403	2. Wo.
Description Logic	4/2/0	Dr. Turhan	ThI	Dienstag, Donnerstag	6. DS, 6. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Description Logic				Mittwoch	5. DS	INF/E005	wöch.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Dienstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen				Freitag	4. DS	INF/E010	wöch.
Energy Data Management	2/0/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen				Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklungsprozesse für ubiquitäre Systeme	1/3/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen	2/2/0	Dr. Nauber	ThI	Donnerstag	3. DS	INF/E007	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen				Donnerstag	4. DS	INF/3027	wöch.
Forschungskolleg Datenbanken (Bachelor)	0/0/2	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Forschungskolleg Softwaretechnologie	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Montag	4. DS	INF/E008	wöch.
Forschungskolleg Softwaretechnologie	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Dienstag	3. DS	INF/E008	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Fuzzy Logic	2/1/0	Dr. Distel	ThI	Dienstag	1. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic				Freitag	2. DS	INF/E005	1. Wo.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Mittwoch	2. DS	WIL/C133	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung				Montag	6. DS	INF/E008	wöch.
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Dr. Nagel, Dipl.-Ing. Jucke- land	Tel	Mittwoch	3. DS	INF/E069	wöch.
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL				Dienstag	3. DS	INF/E069	wöch.
Information Retrieval	3/1/0	Dr. Habich	SyA	Montag, Dienstag	5. DS, 5. DS	INF/E007, INF/E006	wöch., wöch.
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Kanalkodierung				Donnerstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Computergraphik	0/0/4	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Grottel	SMT	Montag	2. DS	Falkenbrunnen R. 218	wöch.
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea- Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Infrastrukturen	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Internet Information Retrieval	0/0/4	Dr. Schuster	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Linux-Cluster in Theorie und Praxis	0/0/4	Prof. Dr. Nagel, Dipl.-Inf. Georgi	Tel	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Mobile Applikationen zur ubiquitären Exploration von Veranstaltungsdaten	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	6. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	0/0/4	Dr. Trenkler	Tel	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Dr. Braun	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum User Interface Engineering	0/0/4	Prof. Dr. Dachsel	SMT	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Dr. Trenkler	Tel	Freitag	3. DS	INF/E007	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Leistungsanalyse von Rechnersystemen	2/2/0	Dr. Müller	Tel	Mittwoch	4. DS	INF/E001	wöch.
Leistungsanalyse von Rechnersystemen				Donnerstag	4. DS	AVO	wöch.
Machine Translation Lab	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Montag	4. DS	INF/E005	wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen	4/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Montag, Mittwoch	3. DS, 3. DS	INF/E010, INF/E007	wöch., wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen				Donnerstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	3. DS	HSZ/0E05	wöch.
Mensch-Computer Interaktion				Donnerstag	2. DS	ASB/0328	wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Model Checking	4/4/0	Prof. Dr. Baier	Thl	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Model Checking				Montag	2. DS	INF/E005	wöch.
Model Checking				Montag	3. DS	INF/E005	wöch.
Model-Driven Web-Engineering	2/2/4	Prof. Dr. Meißner	SMT	Donnerstag	4. DS	INF/E009	wöch.
NLP Reading Group	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Praktikum Technische Informationssysteme	0/0/2	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Donnerstag	1. DS	INF/E006	2. Wo.
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Dr. Dargie	SyA	Freitag	5. DS	INF/E007	wöch.
Prediction and Estimation Techniques				Freitag	4. DS	INF/E007	wöch.
Programmierung von Mikrokontrollern	2/2/0	Dr. Schöne	Tel	Montag	1. DS	INF/E006	wöch.
Programmierung von Mikrokontrollern				Freitag	4. DS	INF/E006	wöch.
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Dienstag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Seminar Machine Learning	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Mittwoch	2. DS	INF/E005	wöch.
Softwareentwicklung für Echtzeitsteuerungen I	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	Dienstag	2. DS	INF/E001	wöch.
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Dr. Demuth	SMT	Montag	6. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Mittwoch	5. DS	WIL/A120	wöch.
Softwaretechnologie II				Dienstag	2. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II				Mittwoch	6. DS	INF/E008	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Softwaretechnologie II				Donnerstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Montag	4. DS	INF/E009	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik				Dienstag	2. DS	INF/E008	2. Wo.
Theorem Proving with Equality	2/1/0	Dr. Morawska	ThI	Freitag	5. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality				Freitag	6. DS	INF/E005	wöch.
User Interface Engineering	2/2/0	Prof. Dr. Dachsel	SMT	Mittwoch	4. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Donnerstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung				Donnerstag	6. DS	INF/E010	wöch.

1.4.2 INF-B-520

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Angewandte Datenanalyse und Modellbildung	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	Freitag	2. DS	INF/E006	wöch.
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Freitag, Freitag	3. DS, 4. DS	INF/E008, INF/E008	wöch., wöch.
Computergraphik I	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Dienstag, Mittwoch	3. DS, 5. DS	SCH/0A01, INF/E010	wöch., wöch.
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Dienstag	2. DS	AVO	wöch.
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mittwoch	3. DS	SCH/A118	wöch.
Datensicherheit				Mittwoch	4. DS	HSZ/0403	2. Wo.
Description Logic	4/2/0	Dr. Turhan	ThI	Dienstag, Donnerstag	6. DS, 6. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Description Logic				Mittwoch	5. DS	INF/E005	wöch.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Dienstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen				Freitag	4. DS	INF/E010	wöch.
Energy Data Management	2/0/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	3. DS	INF/E010	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen				Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklungsprozesse für ubiquitäre Systeme	1/3/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen	2/2/0	Dr. Nauber	ThI	Donnerstag	3. DS	INF/E007	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen				Donnerstag	4. DS	INF/3027	wöch.
Forschungskolleg Datenbanken (Bachelor)	0/0/2	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Forschungskolleg Softwaretechnologie	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Montag	4. DS	INF/E008	wöch.
Forschungskolleg Softwaretechnologie	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Dienstag	3. DS	INF/E008	wöch.
Fuzzy Logic	2/1/0	Dr. Distel	ThI	Dienstag	1. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic				Freitag	2. DS	INF/E005	1. Wo.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Mittwoch	2. DS	WIL/C133	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung				Montag	6. DS	INF/E008	wöch.
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Dr. Nagel, Dipl.-Ing. Juckel-land	Tel	Mittwoch	3. DS	INF/E069	wöch.
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL				Dienstag	3. DS	INF/E069	wöch.
Information Retrieval	3/1/0	Dr. Habich	SyA	Montag, Dienstag	5. DS, 5. DS	INF/E007, INF/E006	wöch., wöch.
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Kanalkodierung				Donnerstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Computergraphik	0/0/4	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Grottel	SMT	Montag	2. DS	Falkenbrunnen R. 218	wöch.
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea-Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Infrastrukturen	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Internet Information Retrieval	0/0/4	Dr. Schuster	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Linux-Cluster in Theorie und Praxis	0/0/4	Prof. Dr. Nagel, Dipl.-Inf. Georgi	Tel	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Mobile Applikationen zur ubiquitären Exploration von Veranstaltungsdaten	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	6. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	0/0/4	Dr. Trenkler	Tel	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Dr. Braun	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Dr. Trenkler	Tel	Freitag	3. DS	INF/E007	wöch.
Leistungsanalyse von Rechnersystemen	2/2/0	Dr. Müller	Tel	Mittwoch	4. DS	INF/E001	wöch.
Leistungsanalyse von Rechnersystemen				Donnerstag	4. DS	AVO	wöch.
Machine Translation Lab	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Montag	4. DS	INF/E005	wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen	4/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Montag, Mittwoch	3. DS, 3. DS	INF/E010, INF/E007	wöch., wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen				Donnerstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Model Checking	4/4/0	Prof. Dr. Baier	Thl	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Model Checking				Montag	2. DS	INF/E005	wöch.
Model Checking				Montag	3. DS	INF/E005	wöch.
NLP Reading Group	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Praktikum Technische Informationssysteme	0/0/2	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Donnerstag	1. DS	INF/E006	2. Wo.
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Dr. Dargie	SyA	Freitag	5. DS	INF/E007	wöch.
Prediction and Estimation Techniques				Freitag	4. DS	INF/E007	wöch.
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Dienstag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Seminar Machine Learning	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Mittwoch	2. DS	INF/E005	wöch.

1 Bachelor Studiengang Informatik

Softwareentwicklung für Echtzeitsteuerungen I	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	Dienstag	2. DS	INF/E001	wöch.
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Dr. Demuth	SMT	Montag	6. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Mittwoch	5. DS	WIL/A120	wöch.
Softwaretechnologie II				Dienstag	2. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II				Mittwoch	6. DS	INF/E008	wöch.
Softwaretechnologie II				Donnerstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Montag	4. DS	INF/E009	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik				Dienstag	2. DS	INF/E008	2. Wo.
Theorem Proving with Equality	2/1/0	Dr. Morawska	ThI	Freitag	5. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality				Freitag	6. DS	INF/E005	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Donnerstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung				Donnerstag	6. DS	INF/E010	wöch.

2 Master Studiengang Informatik

2.1 Basismodule

INF-BAS1 Angewandte Informatik

Im Modul INF-BAS1 sind alle angebotenen Lehrveranstaltungen für den Abschluss des Moduls zu besuchen.

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Einführung in die Angewandte Informatik	1/1/0	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Montag	2. DS	INF/E009	wöch.
Einführung in die Angewandte Informatik	1/1/0	Dr. Ribbecke	AI	Mittwoch	3. DS	INF/E010	wöch.
Einführung in die Angewandte Informatik	1/1/0	Prof. Dr. Weber	AI	Montag	6. DS	INF/E007	wöch.
Einführung in die Angewandte Informatik	1/1/0	Prof. Dr. Wollschlaeger	AI	Montag	3. DS	INF/E009	wöch.

INF-BAS2 Künstliche Intelligenz

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Computer Vision	2/2/0	Dr. Schlesinger	KI	Donnerstag	3. DS	INF/E008	wöch.
Science of Computational Logic	2/2/0	Prof. Dr. Hölldobler	KI	Montag, Mittwoch	5. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	2. Wo., 2. Wo.
Science of Computational Logic				Dienstag	3. DS	INF/E005	2. Wo.
Science of Computational Logic				Donnerstag	4. DS	INF/E005	2. Wo.
Strukturelle Modelle in der Bildverarbeitung	2/2/0	Dr. Schlesinger	KI	Freitag	2. DS	INF/E007	wöch.
Strukturelle Modelle in der Bildverarbeitung				Donnerstag	5. DS	INF/E009	wöch.

INF-BAS3 Software- und Web-Engineering

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Dienstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Design Patterns and Frameworks			SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E023	wöch.
Entwicklungsprozesse für ubiquitäre Systeme	1/3/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	4. DS	INF/E023	wöch.

2 Master Studiengang Informatik

Hauptseminar Software Engineering ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Schlegel	Dr.	SMT	Dienstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Komplexpraktikum Mobile Applikationen zur ubiquitären Exploration von Veranstaltungsdaten	0/0/4	Jun.-Prof. Schlegel	Dr.	SMT	Dienstag	6. DS	INF/E010	wöch.
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Dr. Weber		AI	Dienstag	3. DS	HSZ/0E05	wöch.
Mensch-Computer Interaktion					Donnerstag	2. DS	ASB/0328	wöch.
Software Engineering ubiquitärer Systeme	2/0/0	Jun.-Prof. Schlegel	Dr.	SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E009	wöch.
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Dr. Demuth		SMT	Montag	6. DS	INF/E006	wöch.
Softwareentwicklungswerkzeuge	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann		SMT	Donnerstag	2. DS	INF/E001	wöch.
Softwareentwicklungswerkzeuge					Mittwoch	2. DS	INF/E010	wöch.
Hauptseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Dr. Aßmann		SMT	Donnerstag	3. DS	INF/E001	wöch.
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann		SMT	Mittwoch	5. DS	WIL/A120	wöch.
Softwaretechnologie II					Dienstag	2. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II					Mittwoch	6. DS	INF/E008	wöch.
Softwaretechnologie II					Donnerstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Web- und Multimedia Engineering	2/2/0	Prof. Dr. Dachsel		SMT	Donnerstag	6. DS	INF/E023	wöch.
Web- und Multimedia Engineering					Montag	2. DS	AVO	wöch.
Web- und Multimedia Engineering					Dienstag	3. DS	AVO	wöch.
Web- und Multimedia Engineering					Mittwoch	3. DS	AVO	wöch.
Web- und Multimedia Engineering					Donnerstag	4. DS	AVO	wöch.
Web- und Multimedia Engineering					Freitag	3. DS	AVO	wöch.

INF-BAS4 Systemarchitektur

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Freitag, Freitag	3. DS, 4. DS	INF/E008, INF/E008	wöch., wöch.
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mittwoch	3. DS	SCH/A118	wöch.
Datensicherheit				Mittwoch	4. DS	HSZ/0403	2. Wo.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.

2 Master Studiengang Informatik

Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen				Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Kanalkodierung				Donnerstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Microkernel-Based Operating Systems	2/1/0	Prof. Dr. Härtig, Dipl.-Inf. Döbel	SyA	Dienstag, Dienstag	5. DS, 6. DS	INF/E008, INF/E001	1. Wo., wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Dr. Dargie	SyA	Freitag	5. DS	INF/E007	wöch.
Prediction and Estimation Techniques				Freitag	4. DS	INF/E007	wöch.
Principles of Dependable Systems	2/2/0	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Dienstag	5. DS	INF/E007	wöch.
Principles of Dependable Systems				Donnerstag	4. DS	INF/E008	wöch.
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Mittwoch	3. DS	AVO	wöch.
Real-Time Systems	2/1/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Donnerstag, Donnerstag	5. DS, 6. DS	INF/E006, INF/E006	wöch., wöch.
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Dienstag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Montag	4. DS	INF/E009	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik				Dienstag	2. DS	INF/E008	2. Wo.
WebScale Data Management	2/2/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Montag, Dienstag	6. DS, 6. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.

INF-BAS5 Technische Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Einführung in die Technische Informatik	4/2/2	Prof. Dr. Nagel	Tel	Donnerstag, Donnerstag	3. DS, 4. DS	INF/E006, INF/E006	wöch., wöch.

2 Master Studiengang Informatik

Einführung in die Technische Informatik				Freitag	3. DS	INF/E001	wöch.
Einführung in die Technische Informatik			Tel	Donnerstag	6. DS	INF/E010	wöch.

INF-BAS6 Theoretische Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Description Logic	4/2/0	Dr. Turhan	Thl	Dienstag, Donnerstag	6. DS, 6. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Description Logic				Mittwoch	5. DS	INF/E005	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen	2/2/0	Dr. Nauber	Thl	Donnerstag	3. DS	INF/E007	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen				Donnerstag	4. DS	INF/3027	wöch.
Fuzzy Logic	2/1/0	Dr. Distel	Thl	Dienstag	1. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic				Freitag	2. DS	INF/E005	1. Wo.
Machine Translation Lab	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Montag	4. DS	INF/E005	wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen	4/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Montag, Mittwoch	3. DS, 3. DS	INF/E010, INF/E007	wöch., wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen				Donnerstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Model Checking	4/4/0	Prof. Dr. Baier	Thl	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Model Checking				Montag	2. DS	INF/E005	wöch.
Model Checking				Montag	3. DS	INF/E005	wöch.
NLP Reading Group	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Seminar Machine Learning	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Mittwoch	2. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality	2/1/0	Dr. Morawska	Thl	Freitag	5. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality				Freitag	6. DS	INF/E005	wöch.

INF-BAS7 Grafische Datenverarbeitung

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Dipl.-Phys. Heid- rich	KI	Mittwoch	3. DS	INF/E008	wöch.

2 Master Studiengang Informatik

Hauptseminar Computergraphik	0/2/0	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Spehr	SMT	Dienstag	3. DS	INF/E009	wöch.
Computergraphik I (nur für Informatik Diplom 2010)	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Dienstag, Mittwoch	3. DS, 5. DS	SCH/0A01, INF/E010	wöch., wöch.

INF-BAS8 Anwendungsfach

Alle angebotenen Anwendungsfächer und ihre Spezifikationen sind auf den Webseiten der Fakultät (http://www.inf.tu-dresden.de/index.php?node_id=2822&ln=de) zu finden. Genauere Informationen zu den enthaltenen Lehrveranstaltungen sind bei den zuständigen Fakultäten zu erfragen. Die im folgenden aufgeführten Lehrveranstaltungen können unvollständig sein.

AF Psychologie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Angewandte Kognitionsforschung	2/2/0	Prof. Velichkovsky	PSYCH	Donnerstag	3. DS	BZW/A2E1	wöch.
Grundlagen der Ingenieurpsychologie und kognitiven Ergonomie I	2/0/0	Prof. Velichkovsky	PSYCH	Dienstag	4. DS	ASB/0120	wöch.
Lernen und Gedächtnis	2/0/0	Prof. Goschke	PSYCH	Dienstag	5. DS	ASB/0120	wöch.

AF Akustik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Sound Design - Methodenlehre	2/2/0	Dr. Altinsoy	Eul	Mittwoch	4. DS	BAR/0213	wöch.
Sound Design - Methodenlehre				Freitag	4. DS	BAR/0213	wöch.

AF Photogrammetrie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Optische 3D- Messverfahren	2/0/0	Prof. Maas	GEO	Freitag	2. DS	BEY/0154	wöch.
Photogrammetrie 2	2/0/0	Prof. Maas	GEO	Dienstag, Donnerstag	4. DS, 2. DS	HÜL/S186, HÜL/S186	wöch., wöch.

AF Biomedizinische Technik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Biomedizinische Technik	2/1/0	Prof. Malberg	Eul	Mittwoch	4. DS	BAR/0205	wöch.
Biomedizinische Technik				Montag	5. DS	BAR/0205	2. Wo.

2 Master Studiengang Informatik

Biosignalverarbeitung	4/1/0	Prof. Malberg	Eul	Dienstag	4. DS	BAR/E63A	wöch.
Biosignalverarbeitung				Montag	3. DS	BAR/E63A	2. Wo.

2.2 Vertiefungsmodule

INF-VERT1 Angewandte Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Angewandte Datenanalyse und Modellbildung	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	Freitag	2. DS	INF/E006	wöch.
Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	5. DS	INF/E001	wöch.
Barrierefreie Dokumente				Mittwoch	5. DS	INF/E001	wöch.
Einführung in die Simulation	2/2/0	Dr. Laroque	AI	Dienstag	2. DS	INF/E010	wöch.
Engineering industrieller Kommunikationssysteme	2/0/0	Prof. Dr. Wollschlaeger	AI	Dienstag	1. DS	INF/E006	wöch.
Internetanwendungen in industriellen Kommunikationssystemen	2/0/0	Prof. Dr. Wollschlaeger	AI	Dienstag	3. DS	INF/E006	wöch.
Netzwerkmanagement in industriellen Anwendungen	2/0/0	Prof. Dr. Wollschlaeger	AI	Montag	2. DS	INF/E006	wöch.
Produktionsmanagement in der Fertigung	2/2/0	Dr. Laroque	AI	Dienstag	6. DS	INF/E009	wöch.
Softwareentwicklung für Echtzeitsteuerungen I	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	Dienstag	2. DS	INF/E001	wöch.
Praktikum Technische Informationssysteme	0/0/2	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Donnerstag	1. DS	INF/E006	2. Wo.

INF-VERT2 Künstliche Intelligenz

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Computer Vision	2/2/0	Dr. Schlesinger	KI	Donnerstag	3. DS	INF/E008	wöch.
Strukturelle Modelle in der Bildverarbeitung	2/2/0	Dr. Schlesinger	KI	Freitag	2. DS	INF/E007	wöch.
Strukturelle Modelle in der Bildverarbeitung				Donnerstag	5. DS	INF/E009	wöch.

INF-VERT3 Software- und Web-Engineering

2 Master Studiengang Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	5. DS	INF/E001	wöch.
Barrierefreie Dokumente				Mittwoch	5. DS	INF/E001	wöch.
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Dienstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Design Patterns and Frameworks			SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E023	wöch.
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea-Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum User Interface Engineering	0/0/4	Prof. Dr. Dachsel	SMT	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Mobile Applikationen zur ubiquitären Exploration von Veranstaltungsdaten	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	6. DS	INF/E010	wöch.
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	3. DS	HSZ/0E05	wöch.
Mensch-Computer Interaktion				Donnerstag	2. DS	ASB/0328	wöch.
Software Engineering ubiquitärer Systeme	2/0/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E009	wöch.
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Dr. Demuth	SMT	Montag	6. DS	INF/E006	wöch.
Softwareentwicklungswerkzeuge	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Donnerstag	2. DS	INF/E001	wöch.
Softwareentwicklungswerkzeuge				Mittwoch	2. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Softwaretechnik	0/0/4	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Freitag	2. DS	INF/E009	wöch.
Hauptseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Donnerstag	3. DS	INF/E001	wöch.
User Interface Engineering	2/2/0	Prof. Dr. Dachsel	SMT	Mittwoch	4. DS	INF/E023	wöch.

INF-VERT4 Systemarchitektur

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Freitag, Freitag	3. DS, 4. DS	INF/E008, INF/E008	wöch., wöch.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	3. DS	INF/E010	wöch.

2 Master Studiengang Informatik

Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen				Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Forschungskolleg Datenbanken (Master)	0/0/2	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Kanalkodierung				Donnerstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Microkernel-Based Operating Systems	2/1/0	Prof. Dr. Härtig, Dipl.-Inf. Döbel	SyA	Dienstag, Dienstag	5. DS, 6. DS	INF/E008, INF/E001	1. Wo., wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Dr. Dargie	SyA	Freitag	5. DS	INF/E007	wöch.
Prediction and Estimation Techniques				Freitag	4. DS	INF/E007	wöch.
Principles of Dependable Systems	2/2/0	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Dienstag	5. DS	INF/E007	wöch.
Principles of Dependable Systems				Donnerstag	4. DS	INF/E008	wöch.
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Mittwoch	3. DS	AVO	wöch.
Real-Time Systems	2/1/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Donnerstag, Donnerstag	5. DS, 6. DS	INF/E006, INF/E006	wöch., wöch.
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Dienstag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Montag	4. DS	INF/E009	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik				Dienstag	2. DS	INF/E008	2. Wo.

INF-VERT5 Technische Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Computerarithmetik	2/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Montag	2. DS	INF/E010	wöch.
Computerarithmetik				Mittwoch	4. DS	INF/E010	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Dienstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen				Freitag	4. DS	INF/E010	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Mittwoch	2. DS	WIL/C133	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung				Montag	6. DS	INF/E008	wöch.

2 Master Studiengang Informatik

Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Dr. Nagel, Dipl.-Ing. Jucke- land	Tel	Mittwoch	3. DS	INF/E069	wöch.
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL				Dienstag	3. DS	INF/E069	wöch.
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Dr. Trenkler	Tel	Freitag	3. DS	INF/E007	wöch.
Leistungsanalyse von Rechnersystemen	2/2/0	Dr. Müller	Tel	Mittwoch	4. DS	INF/E001	wöch.
Leistungsanalyse von Rechnersystemen				Donnerstag	4. DS	AVO	wöch.
Test und Diagnose digitaler Systeme	2/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag	6. DS	AVO	wöch.

INF-VERT6 Theoretische Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Description Logic	4/2/0	Dr. Turhan	ThI	Dienstag, Donnerstag	6. DS, 6. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Description Logic				Mittwoch	5. DS	INF/E005	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen	2/2/0	Dr. Nauber	ThI	Donnerstag	3. DS	INF/E007	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen				Donnerstag	4. DS	INF/3027	wöch.
Fuzzy Logic	2/1/0	Dr. Distel	ThI	Dienstag	1. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic				Freitag	2. DS	INF/E005	1. Wo.
Machine Translation Lab	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Montag	4. DS	INF/E005	wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen	4/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Montag, Mittwoch	3. DS, 3. DS	INF/E010, INF/E007	wöch., wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen				Donnerstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Model Checking	4/4/0	Prof. Dr. Baier	ThI	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Model Checking				Montag	2. DS	INF/E005	wöch.
Model Checking				Montag	3. DS	INF/E005	wöch.
NLP Reading Group	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Seminar Machine Learning	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Mittwoch	2. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality	2/1/0	Dr. Morawska	ThI	Freitag	5. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality				Freitag	6. DS	INF/E005	wöch.

INF-VERT7 Graphische Datenverarbeitung

2 Master Studiengang Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Mittwoch	3. DS	INF/E008	wöch.
Hauptseminar Computergraphik	0/2/0	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Spehr	SMT	Dienstag	3. DS	INF/E009	wöch.
Strukturelle Modelle in der Bildverarbeitung	2/2/0	Dr. Schlesinger	KI	Freitag	2. DS	INF/E007	wöch.
Strukturelle Modelle in der Bildverarbeitung				Donnerstag	5. DS	INF/E009	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Donnerstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung				Donnerstag	6. DS	INF/E010	wöch.

2.3 Pflichtbereich

INF-AQUA Allgemeine Qualifikation

Die Inhalte für das Modul INF-AQUA werden kurz vor Semesterbeginn im Bereich Studium der Fakultäts-Website bekannt gegeben.

INF-MA-PR Master-Praktikum

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Computervision	0/0/4	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Bildverarbeitung für 3D Displays	0/0/4	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Mittwoch, Mittwoch	4. DS, 5. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Computergraphik	0/0/4	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Grottel	SMT	Montag	2. DS	Falkenbrunnen R. 218	wöch.
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea-Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Datenschutzfreundliche Technologien im Internet	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Freitag	3. DS	INF/E009	wöch.
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dr. Dachsel	SMT	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Internet Information Retrieval	0/0/4	Dr. Schuster	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.

2 Master Studiengang Informatik

Komplexpraktikum Linux-Cluster in Theorie und Praxis	0/0/4	Prof. Dr. Nagel, Dipl.-Inf. Georgi	Tel	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	0/0/4	Prof. Dr. Weber	AI	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Mikrokernbasierte Betriebssysteme	0/0/4	Prof. Dr. Härtig	SyA	Dienstag	5. DS	INF/E008	2. Wo.
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	0/0/4	Dr. Trenkler	Tel	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Dr. Braun	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum systemnahe Programmierung	0/0/4	Prof. Dr. Härtig	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Theoretische Informatik	0/0/4	Dr. Penalzoza	ThI	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO	wöch.
Modellierung und quantitative Systemanalyse	0/0/8	Prof. Dr. Baier	ThI	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Praktikum Datenbanken	0/0/8	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Prozessorentwurf	0/0/4	Prof. Dr. Spallek	Tel	Montag	3. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Software Fault Tolerance	0/0/4	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Freitag, Freitag	1. DS, 2. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Softwaretechnik	0/0/4	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Freitag	2. DS	INF/E009	wöch.
Komplexpraktikum Technische Informationssysteme	0/0/4	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Donnerstag	1. DS	INF/E006	1. Wo.

3 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2010)

3.1 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 4)
- Modul INF-D-210: Algorithmen und Datenstrukturen (Seite 5)
- Modul INF-B-330: Rechnerarchitektur (Seite 7)
- Modul INF-D-420: Technische Grundlagen der Informatik (Seite 8)

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

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Einführungspraktikum: RoboLab	INF-D-220	0/0/3	Prof. Fetzer	SyA	ZVZ		AVO	
Einführungspraktikum: Strategiespiele	INF-D-220	0/0/1	Prof. Härtig	SyA	ZVZ		AVO	

3.2 3. Semester

Im 3. Semester des modularisierten Diplom-Studienganges Informatik besuchen die Studenten folgende Lehrveranstaltungen:

- Modul INF-D-120: Mathematische Methoden für Informatiker (Seite 6)
- Modul INF-B-320: Softwaretechnologie-Projekt (Seite 7)
- Modul INF-B-380: Betriebssysteme und Sicherheit (Seite 8)
- Modul INF-B-270: Formale Systeme (Seite 7)

Außerdem können im Modul INF-D-510 folgende Veranstaltungen in den jeweiligen Nebenfächern besucht werden:

Biomedizinische Technik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
-------------------	-----	------------------	----------	-----	----	------	---------

3 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2010)

Biomedizinische Technik	2/1/0	Prof. Malberg	Eul	Mittwoch	4. DS	BAR/0205	wöch.
Biomedizinische Technik				Montag	5. DS	BAR/0205	2. Wo.
Biosignalverarbeitung	4/1/0	Prof. Malberg	Eul	Dienstag	4. DS	BAR/E63A	wöch.
Biosignalverarbeitung				Montag	3. DS	BAR/E63A	2. Wo.

Geoinformationssysteme und -Infrastrukturen

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Grundlagen der Geoinformatik und Geosoftwareentwicklung	2/0/0	Prof. Bernard	GEO	Montag	3. DS	HÜL/S186	wöch.

Psychologie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Angewandte Kognitionsforschung	2/2/0	Prof. Velichkovsky	PSYCH	Donnerstag	3. DS	BZW/A2E1	wöch.
Grundlagen der Ingenieurpsychologie und kognitiven Ergonomie I	2/0/0	Prof. Velichkovsky	PSYCH	Dienstag	4. DS	ASB/0120	wöch.
Lernen und Gedächtnis	2/0/0	Prof. Goschke	PSYCH	Dienstag	5. DS	ASB/0120	wöch.
Mensch-Computer-Interaktion	2/0/0	Prof. Velichkovsky	PSYCH	Donnerstag	2. DS	BZW/A2E1	wöch.

Produktionstechnik und automatisierte Produktion

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Fertigungsplanung II - Teilefertigung	2/0/0	Prof. Nestler	MASCH	Dienstag	1. DS	ZEU/0114	wöch.
Fertigungstechnik	2/0/0	Prof. Füssel	MASCH	Montag	6. DS	HSZ/0002	wöch.
Handhabungs- und Robotertechnik	2/0/0	Dr. Flemming	MASCH	Freitag, Freitag	4. DS, 5. DS	ZEU/0146, ZEU/0146	wöch., wöch.
Mehrachssteuering	2/0/0	Prof. Nestler	MASCH	Donnerstag	1. DS	ZEU/0118	wöch.

Photogrammetrie und Bildanalyse

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Moderne verfahren der photogrammetrischen Geodatenakquisition	2/0/0	Prof. Maas	GEO	Donnerstag	2. DS	SCH/A117	wöch.
Optische 3D- Messverfahren	2/0/0	Prof. Maas	GEO	Freitag	2. DS	BEY/0154	wöch.

3 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2010)

Photogrammetrie 2	2/0/0	Prof. Maas	GEO	Dienstag, Donnerstag	4. DS, 2. DS	HÜL/S186, HÜL/S186	wöch., wöch.
-------------------	-------	------------	-----	-------------------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Mathematik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Optimierung und Numerik	2/1/0	Prof. Eppler	MATH	Mittwoch, Freitag	3. DS, 2. DS	WIL/C129, WIL/C129	wöch., 1. Wo.
Optimierung und Numerik				Freitag	2. DS	WIL/C129	2. Wo.

Verkehrsplanung und Straßenverkehr

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Arbeits- u. Verkehrspsychologie	2/0/0	Dr. Schade	VW	Mittwoch	2. DS	POT/0081	wöch.
Grundlagen der Straßenverkehrstechnik	2/0/0	Prof. Maier	VW	Dienstag	4. DS	POT/0112	wöch.
Theorie der Verkehrsplanung	2/1/0	PD Dr. Schiller	VW	Donnerstag	2. DS	POT/0051	wöch.
Theorie der Verkehrsplanung				Dienstag	2. DS	POT/0151	2. Wo.
Verkehrsökologie	2/0/0	Prof. Becker	VW	Dienstag	5. DS	POT/0112	wöch.

Verkehrstelematik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Grundlagen der Prozessautomatisierung	2/1/0	Prof. Krimmling	VW	Mittwoch	2. DS	HSZ/0004	wöch.
Grundlagen der Prozessautomatisierung				Montag	1. DS	POT/0106	2. Wo.
Projektarbeiten Verkehrssteuerungs- und -leittechnik	0/2/0	Dr. Franke	VW	Freitag	1. DS	POT/0106	wöch.
Projektarbeiten Verkehrssteuerungs- und -leittechnik	0/2/0	Dr. Franke	VW	Freitag	2. DS	POT/0106	wöch.

Nachrichtentechnik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Codierungstheorie	2/1/0	Prof. Jorswieck	Eul	Dienstag	4. DS	BAR/0218	wöch.
Codierungstheorie				Dienstag	6. DS	BAR/0218	1. Wo.
Dynamische Netzwerke	2/2/0	Prof. Tetzlaff	Eul	Donnerstag, Donnerstag	1. DS, 1. DS	BAR/SCHÖ, HSZ/AUDI	wöch., wöch.
Dynamische Netzwerke				Freitag	4. DS	HSZ/AUDI	wöch.

3 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2010)

Signalverarbeitung	2/1/0	Prof. Hoffmann	Eul	Dienstag	3. DS	BAR/0205	wöch.
Signalverarbeitung				Freitag	2. DS	BAR/0106	1. Wo.

Numerische Mechanik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Numerische Methoden I	2/1/0	Dr. Kästner	MASCH	Mittwoch	4. DS	ZEU/LICH	wöch.
Numerische Methoden I				Donnerstag	5. DS	ZEU/0250	1. Wo.
Numerische Methoden I				Donnerstag	5. DS	ZEU/LICH	2. Wo.
Strömungslehre	2/2/0	Dr. Rüdiger	MASCH	Montag	4. DS	ZEU/0114	wöch.
Strömungslehre				Montag	5. DS	ZEU/0114	wöch.
Strömungslehre II	2/1/0	Prof. Fröhlich	MASCH	Mittwoch	3. DS	ZEU/LICH	wöch.
Strömungslehre II				Mittwoch	1. DS	BEY/0117	2. Wo.

Wirtschaftswissenschaften

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Buchführung	2/0/0	Prof. Dobler	WiWi	Donnerstag	1. DS	HSZ/0003	wöch.
Einführung in die Logistik	2/0/0	Prof. Lasch	WiWi	Mittwoch	3. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Einführung in die Produktion	2/0/0	Prof. Buscher	WiWi	Freitag	2. DS	HSZ/0002	wöch.
Einführung in die technologieorientierte Betriebswirtschaftslehre	2/0/0	Prof. Schefczyk	WiWi	Montag	6. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Grundlagen der VWL	2/0/0	Prof. Hirte	VW	Freitag	4. DS	HSZ/0002	wöch.
Kosten- und Leistungsrechnung für Nichtwirtschaftswissenschaftler	2/0/0	N.N.		Donnerstag	4. DS	SCH/A315	wöch.
Makroökonomie	2/0/0	Prof. Karmann	WiWi	Dienstag, Donnerstag	2. DS, 2. DS	BAR/SCHÖ, HSZ/AUDI	wöch., wöch.

3.3 5. Semester

Im 5. Semester des modularisierten Diplom-Studienganges Informatik besuchen die Studenten Veranstaltungen aus den Modulen INF-D-340 und INF-D-430.

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

3 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2010)

Intelligente Systeme	INF-D-340	3/1/0	Doz. Dr. Peter- sohn	KI	Montag, Mittwoch	2. DS, 3. DS	INF/E023, HSZ/0004	2. Wo., wöch.
Intelligente Systeme	INF-D-340				Dienstag	6. DS	WIL/C103	wöch.
Intelligente Systeme	INF-D-340				Mittwoch	5. DS	WIL/C104	wöch.
Intelligente Systeme	INF-D-340				Mittwoch	6. DS	WIL/C102	wöch.
Intelligente Systeme	INF-D-340				Donnerstag	6. DS	PHY/C118	wöch.
Intelligente Systeme	INF-D-340				Freitag	5. DS	WIL/C205	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Soft- ware Codesign	INF-D-430	2/2/0	Prof. Dr. Ka- bitzsch, Prof. Dr. Hochberger	AI	Dienstag	4. DS	GÖR/0226	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Soft- ware Codesign	INF-D-430				Montag	3. DS	SE1/0101	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Soft- ware Codesign	INF-D-430				Dienstag	1. DS	SCH/A184	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Soft- ware Codesign	INF-D-430				Donnerstag	2. DS	INF/E006	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Soft- ware Codesign	INF-D-430				Donnerstag	6. DS	INF/E001	wöch.
Systemorientierte Informatik und Hardware Soft- ware Codesign	INF-D-430				Freitag	1. DS	INF/E008	wöch.

Des Weiteren sind 3 von 7 Wahlpflichtmodulen zu wählen:

- INF-BAS1 Angewandte Informatik (Seite 17)
- INF-BAS2 Künstliche Intelligenz (Seite 17)
- INF-BAS3 Software- und Web-Engineering (Seite 17)
- INF-BAS4 Systemarchitektur (Seite 18), hier können auch Veranstaltungen aus INF-B-510 und INF-B-520 (Seite 13) gehört werden
- INF-BAS5 Technische Informatik (Seite 19)
- INF-BAS6 Theoretische Informatik (Seite 20)

- INF-BAS7 Graphische Datenverarbeitung (Seite 20)

4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

4.1 Hauptstudium

Fachgebiet Architektur verteilter Systeme

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Freitag, Freitag	3. DS, 4. DS	INF/E008, INF/E008	wöch., wöch.
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Dienstag	2. DS	AVO	wöch.
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mittwoch	3. DS	SCH/A118	wöch.
Datensicherheit				Mittwoch	4. DS	HSZ/0403	2. Wo.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen				Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Forschungskolleg Datenbanken (Bachelor)	0/0/2	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Information Retrieval	3/1/0	Dr. Habich	SyA	Montag, Dienstag	5. DS, 5. DS	INF/E007, INF/E006	wöch., wöch.
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Kanalkodierung				Donnerstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Datenschutzfreundliche Technologien im Internet	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Freitag	3. DS	INF/E009	wöch.
Komplexpraktikum Internet Information Retrieval	0/0/4	Dr. Schuster	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Dr. Braun	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO	wöch.
Microkernel-Based Operating Systems	2/1/0	Prof. Dr. Härtig, Dipl.-Inf. Döbel	SyA	Dienstag, Dienstag	5. DS, 6. DS	INF/E008, INF/E001	1. Wo., wöch.

4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Dr. Dargie	SyA	Freitag	5. DS	INF/E007	wöch.
Prediction and Estimation Techniques				Freitag	4. DS	INF/E007	wöch.
Principles of Dependable Systems	2/2/0	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Dienstag	5. DS	INF/E007	wöch.
Principles of Dependable Systems				Donnerstag	4. DS	INF/E008	wöch.
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Mittwoch	3. DS	AVO	wöch.
Real-Time Systems	2/1/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Donnerstag, Donnerstag	5. DS, 6. DS	INF/E006, INF/E006	wöch., wöch.
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Dienstag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Software Fault Tolerance	0/0/4	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Freitag, Freitag	1. DS, 2. DS	AVO	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Montag	4. DS	INF/E009	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik				Dienstag	2. DS	INF/E008	2. Wo.

Fachgebiet Intelligente Systeme

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Computer Vision	2/2/0	Dr. Schlesinger	KI	Donnerstag	3. DS	INF/E008	wöch.
Description Logic	4/2/0	Dr. Turhan	ThI	Dienstag, Donnerstag	6. DS, 6. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Description Logic				Mittwoch	5. DS	INF/E005	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen	2/2/0	Dr. Nauber	ThI	Donnerstag	3. DS	INF/E007	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen				Donnerstag	4. DS	INF/3027	wöch.
Foundations of Constraint Programming	1/1/0	Dr. Morawska	ThI	Dienstag	2. DS	INF/E005	wöch.
Foundations of Logic Programming	2/1/0	Dr. Morawska	ThI	Mittwoch	4. DS	INF/E005	wöch.
Foundations of Logic Programming				Freitag	2. DS	INF/E005	2. Wo.
Fuzzy Logic	2/1/0	Dr. Distel	ThI	Dienstag	1. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic				Freitag	2. DS	INF/E005	1. Wo.

4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

Intelligente Systeme	3/1/0	Doz. Dr. Peter- sohn	KI	Montag, Mittwoch	2. DS, 3. DS	INF/E023, HSZ/0004	2. Wo., wöch.
Intelligente Systeme				Dienstag	6. DS	WIL/C103	wöch.
Intelligente Systeme				Mittwoch	5. DS	WIL/C104	wöch.
Intelligente Systeme				Mittwoch	6. DS	WIL/C102	wöch.
Intelligente Systeme				Donnerstag	6. DS	PHY/C118	wöch.
Intelligente Systeme				Freitag	5. DS	WIL/C205	wöch.
Machine Translation Lab	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Montag	4. DS	INF/E005	wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen	4/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Montag, Mittwoch	3. DS, 3. DS	INF/E010, INF/E007	wöch., wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen				Donnerstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Model Checking	4/4/0	Prof. Dr. Baier	ThI	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Model Checking				Montag	2. DS	INF/E005	wöch.
Model Checking				Montag	3. DS	INF/E005	wöch.
NLP Reading Group	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Science of Computational Logic	2/2/0	Prof. Dr. Hölldob- ler	KI	Montag, Mittwoch	5. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	2. Wo., 2. Wo.
Science of Computational Logic				Dienstag	3. DS	INF/E005	2. Wo.
Science of Computational Logic				Donnerstag	4. DS	INF/E005	2. Wo.
Seminar Machine Learning	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Mittwoch	2. DS	INF/E005	wöch.
Strukturelle Modelle in der Bildverarbeitung	2/2/0	Dr. Schlesinger	KI	Freitag	2. DS	INF/E007	wöch.
Strukturelle Modelle in der Bildverarbeitung				Donnerstag	5. DS	INF/E009	wöch.
Theorem Proving with Equality	2/1/0	Dr. Morawska	ThI	Freitag	5. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality				Freitag	6. DS	INF/E005	wöch.

Fachgebiet Systemorientierte Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Angewandte Datenanalyse und Modellbildung	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	Freitag	2. DS	INF/E006	wöch.
Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	5. DS	INF/E001	wöch.
Barrierefreie Dokumente				Mittwoch	5. DS	INF/E001	wöch.

4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

Einführung in die Angewandte Informatik	1/1/0	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Montag	2. DS	INF/E009	wöch.
Einführung in die Angewandte Informatik	1/1/0	Dr. Ribbecke	AI	Mittwoch	3. DS	INF/E010	wöch.
Einführung in die Angewandte Informatik	1/1/0	Prof. Dr. Weber	AI	Montag	6. DS	INF/E007	wöch.
Einführung in die Angewandte Informatik	1/1/0	Prof. Dr. Wollschlaeger	AI	Montag	3. DS	INF/E009	wöch.
Einführung in die Simulation	2/2/0	Dr. Laroque	AI	Dienstag	2. DS	INF/E010	wöch.
Engineering industrieller Kommunikationssysteme	2/0/0	Prof. Dr. Wollschlaeger	AI	Dienstag	1. DS	INF/E006	wöch.
Internetanwendungen in industriellen Kommunikationssystemen	2/0/0	Prof. Dr. Wollschlaeger	AI	Dienstag	3. DS	INF/E006	wöch.
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	3. DS	HSZ/0E05	wöch.
Mensch-Computer Interaktion				Donnerstag	2. DS	ASB/0328	wöch.
Netzwerkmanagement in industriellen Anwendungen	2/0/0	Prof. Dr. Wollschlaeger	AI	Montag	2. DS	INF/E006	wöch.
Produktionsmanagement in der Fertigung	2/2/0	Dr. Laroque	AI	Dienstag	6. DS	INF/E009	wöch.
Softwareentwicklung für Echtzeitsteuerungen I	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	Dienstag	2. DS	INF/E001	wöch.
Komplexpraktikum Technische Informationssysteme	0/0/4	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Donnerstag	1. DS	INF/E006	1. Wo.
Praktikum Technische Informationssysteme	0/0/2	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Donnerstag	1. DS	INF/E006	2. Wo.

Fachgebiet Softwaretechnik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Compilerbau	2/0/0	N.N.		ZVZ	ZVZ	INF/E009	1. Wo.
Compilerbau				ZVZ	ZVZ	INF/E009	1. Wo.
Computergraphik I	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Dienstag, Mittwoch	3. DS, 5. DS	SCH/0A01, INF/E010	wöch., wöch.
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Dienstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Design Patterns and Frameworks			SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E023	wöch.
Hauptseminar Software Engineering ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Software Engineering ubiquitärer Systeme	2/0/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E009	wöch.

4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Dr. Demuth	SMT	Montag	6. DS	INF/E006	wöch.
Softwareentwicklungswerkzeuge	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Donnerstag	2. DS	INF/E001	wöch.
Softwareentwicklungswerkzeuge				Mittwoch	2. DS	INF/E010	wöch.
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Mittwoch	5. DS	WIL/A120	wöch.
Softwaretechnologie II				Dienstag	2. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II				Mittwoch	6. DS	INF/E008	wöch.
Softwaretechnologie II				Donnerstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Donnerstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung				Donnerstag	6. DS	INF/E010	wöch.

Fachgebiet Technische Informatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Computerarithmetik	2/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Montag	2. DS	INF/E010	wöch.
Computerarithmetik				Mittwoch	4. DS	INF/E010	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Dienstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen				Freitag	4. DS	INF/E010	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Mittwoch	2. DS	WIL/C133	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung				Montag	6. DS	INF/E008	wöch.
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Dr. Nagel, Dipl.-Ing. Jucke- land	Tel	Mittwoch	3. DS	INF/E069	wöch.
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL				Dienstag	3. DS	INF/E069	wöch.
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Dr. Trenkler	Tel	Freitag	3. DS	INF/E007	wöch.
Leistungsanalyse von Rechnersystemen	2/2/0	Dr. Müller	Tel	Mittwoch	4. DS	INF/E001	wöch.
Leistungsanalyse von Rechnersystemen				Donnerstag	4. DS	AVO	wöch.
Test und Diagnose digitaler Systeme	2/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag	6. DS	AVO	wöch.

Fachgebiet Theorie der Programmierung

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
-------------------	-----	------------------	----------	-----	----	------	---------

4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

Compilerbau	2/0/0	N.N.		ZVZ	ZVZ	INF/E009	1. Wo.
Compilerbau				ZVZ	ZVZ	INF/E009	1. Wo.
Description Logic	4/2/0	Dr. Turhan	ThI	Dienstag, Donnerstag	6. DS, 6. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Description Logic				Mittwoch	5. DS	INF/E005	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen	2/2/0	Dr. Nauber	ThI	Donnerstag	3. DS	INF/E007	wöch.
Entwurf und Analyse mit Petri-Netzen				Donnerstag	4. DS	INF/3027	wöch.
Fuzzy Logic	2/1/0	Dr. Distel	ThI	Dienstag	1. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic				Freitag	2. DS	INF/E005	1. Wo.
Machine Translation Lab	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Montag	4. DS	INF/E005	wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen	4/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Montag, Mittwoch	3. DS, 3. DS	INF/E010, INF/E007	wöch., wöch.
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen				Donnerstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Model Checking	4/4/0	Prof. Dr. Baier	ThI	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Model Checking				Montag	2. DS	INF/E005	wöch.
Model Checking				Montag	3. DS	INF/E005	wöch.
NLP Reading Group	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Seminar Machine Learning	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Mittwoch	2. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality	2/1/0	Dr. Morawska	ThI	Freitag	5. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality				Freitag	6. DS	INF/E005	wöch.

Hauptseminare

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Hauptseminar Anwendungssysteme	0/2/0	PD Dr. Engelen	AI	Freitag	4. DS	AVO	wöch.
Hauptseminar Betriebssysteme	0/2/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Freitag	4. DS	INF/E001	wöch.
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Mittwoch	3. DS	INF/E008	wöch.
Hauptseminar Computergraphik	0/2/0	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Spehr	SMT	Dienstag	3. DS	INF/E009	wöch.
Hauptseminar Current Topics in Software Fault Tolerance	0/2/0	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Donnerstag	2. DS	INF/E008	wöch.

4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

Hauptseminar eLearning	0/2/0	apl. Prof. Dr. Friedrich	SMT	Mittwoch	3. DS	INF/2071	wöch.
Hauptseminar Datenbanken	0/2/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Mittwoch	2. DS	AVO	wöch.
Hauptseminar Mobile and Ubiquitous Computing	0/2/0	Dr. Springer	SyA	Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Hauptseminar Rechnerarchitektur und Programmierung	0/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Freitag	4. DS	AVO	wöch.
Hauptseminar Service and Cloud Computing	0/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Hauptseminar Software Engineering ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Hauptseminar Technische Informationssysteme	0/2/0	Dr. Ribbecke	AI	Montag	4. DS	INF/E006	1. Wo.
Hauptseminar Internet Information Retrieval	0/2/0	Dr. Schuster	SyA	Dienstag	4. DS	INF/E007	wöch.
Seminar Interaktive Multimediale Technologien	0/2/0	Prof. Dr. Dachsel	SMT	Montag	3. DS	INF/E006	wöch.
Seminar Machine Learning	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Mittwoch	2. DS	INF/E005	wöch.
Hauptseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Donnerstag	3. DS	INF/E001	wöch.
Hauptseminar Technische Informatik	0/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Mittwoch	5. DS	AVO	wöch.
Hauptseminar Technischer Datenschutz	0/2/0	Dr. Clauß	SyA	Dienstag	4. DS	INF/E006	wöch.
Hauptseminar Theoretische Informatik	0/2/0	Dr. Penaloza	ThI	Montag	2. DS	INF/E001	wöch.
Trustworthy and Energy-Efficient Smart Grids	0/2/0	Dr. Franz	SyA	Freitag	4. DS	INF/3105	wöch.

Komplexpraktika

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Computervision	0/0/4	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Bildverarbeitung für 3D Displays	0/0/4	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Mittwoch, Mittwoch	4. DS, 5. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Computergraphik	0/0/4	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Grottel	SMT	Montag	2. DS	Falkenbrunnen R. 218	wöch.
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea- Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Datenschutzfreundliche Technologien im Internet	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Freitag	3. DS	INF/E009	wöch.
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.

4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

Komplexpraktikum DB-Infrastrukturen	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dr. Dachzelt	SMT	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Internet Information Retrieval	0/0/4	Dr. Schuster	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Mikrokernbasierte Betriebssysteme	0/0/4	Prof. Dr. Härtig	SyA	Dienstag	5. DS	INF/E008	2. Wo.
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	0/0/4	Dr. Trenkler	Tel	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Dr. Braun	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Theoretische Informatik	0/0/4	Dr. Penaloza	ThI	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Mobile Applikationen zur ubiquitären Exploration von Veranstaltungsdaten	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	6. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Prozessorentwurf	0/0/4	Prof. Dr. Spallek	Tel	Montag	3. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Software Fault Tolerance	0/0/4	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Freitag, Freitag	1. DS, 2. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Softwaretechnik	0/0/4	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Freitag	2. DS	INF/E009	wöch.
Komplexpraktikum Technische Informationssysteme	0/0/4	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Donnerstag	1. DS	INF/E006	1. Wo.

Praktika

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Praktikum Bildverarbeitung	0/0/2	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Donnerstag	2. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea-Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Machine Translation Lab	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Montag	4. DS	INF/E005	wöch.
Praktikum Software Fault Tolerance	0/0/4	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Freitag	3. DS	AVO	wöch.
Praktikum Technische Informationssysteme	0/0/2	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Donnerstag	1. DS	INF/E006	2. Wo.

4.1.1 Nebenfächer im Hauptstudium

NF-02 Mathematik II - Diskrete Mathematik, Algebra, Geometrie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Permutationsgruppen	2/1/0	Prof. Pöschel	MATH	Dienstag	1. DS	WIL/B321	wöch.
Permutationsgruppen				Dienstag	2. DS	WIL/C103	1. Wo.

NF-03 Psychologie für Informatiker

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Arbeits- und Organisationspsychologie	2/0/0	Prof. Wegge	PSYCH	Dienstag	7. DS	ASB/0120	wöch.
Biopsychologie	2/0/0	Prof. Kirschbaum	PSYCH	Freitag	3. DS	ASB/0120	wöch.

NF-04 E-Technik - Automatisierungs- und Regelungstechnik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Grundlagen der Prozessautomatisierung	2/1/0	Prof. Krimmling	VW	Mittwoch	2. DS	HSZ/0004	wöch.
Grundlagen der Prozessautomatisierung				Montag	1. DS	POT/0106	2. Wo.
Systementwurf	2/0/1	Dr. Braune	Eul	Donnerstag	5. DS	BAR/0205	wöch.
Systementwurf			Eul	Mittwoch	5. DS	BAR/0205	2. Wo.

NF-05 E-Technik - Biomedizinische Gerätetechnik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Autonome und kooperative Systeme in der BMT	2/0/0	PD Dr. Morgens- tern	Eul	Donnerstag	4. DS	BAR/E-63	wöch.
Autonome und kooperative Systeme in der BMT	2/0/0	Dr. Thiele	Eul	Donnerstag	4. DS	BAR/E-63	wöch.
Biomedizinische Technik	2/1/0	Prof. Malberg	Eul	Mittwoch	4. DS	BAR/0205	wöch.
Biomedizinische Technik				Montag	5. DS	BAR/0205	2. Wo.
Biosignalverarbeitung	4/1/0	Prof. Malberg	Eul	Dienstag	4. DS	BAR/E63A	wöch.
Biosignalverarbeitung				Montag	3. DS	BAR/E63A	2. Wo.
Medizinische Bildgebung	0/0/2	PD Dr. Morgens- tern	Eul	Montag	4. DS	GÖR/0229	wöch.
Medizinische Bildgebung			Eul	Dienstag, Dienstag	1. DS, 2. DS	AVO	wöch.

4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

Therapeutische Gerätetechnik	2/0/0	PD Dr. Morgens- tern	Eul	Donnerstag	4. DS	BAR/E-63	wöch.
Therapeutische Gerätetechnik	2/0/0	Dr. Thiele	Eul	Donnerstag	4. DS	BAR/E-63	wöch.

NF-06 E-Technik - Elektroenergietechnik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Leistungselektronik 1	2/3/0	Prof. Bernet	Eul	Montag	4. DS	BAR/SCHÖ	wöch.
Leistungselektronik 1				Dienstag	6. DS	BAR/SCHÖ	2. Wo.

NF-07 E-Technik - Feinwerk- und Mikrotechnik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik	2/0/0	Prof. Wolter	Eul	Dienstag	3. DS	BAR/0106	wöch.
Grundlagen der Konstruktion	1/1/0	PD Dr. Nagel	Eul	Montag	2. DS	BAR/0205	1. Wo.
Grundlagen der Konstruktion				Donnerstag	3. DS	AVO	1. Wo.
Grundlagen der Konstruktion				Donnerstag	4. DS	AVO	1. Wo.

NF-09 E-Technik - Mikroelektronik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Halbleitertechnologie II	2/0/2	Prof. Bartha	Eul	Mittwoch	3. DS	AVO	wöch.
Halbleitertechnologie II			Eul	Mittwoch, Mittwoch	6. DS, 7. DS	AVO	1. Wo.
Mikrosystem- und Halbleitertechnologie	2/0/0	Prof. Fischer	Eul	Montag	5. DS	AVO	wöch.

NF-10 E-Technik - Akustik und Sprachkommunikation

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Signalverarbeitung	2/1/0	Prof. Hoffmann	Eul	Dienstag	3. DS	BAR/0205	wöch.
Signalverarbeitung				Freitag	2. DS	BAR/0106	1. Wo.
Sound Design - Methodenlehre	2/2/0	Dr. Altinsoy	Eul	Mittwoch	4. DS	BAR/0213	wöch.
Sound Design - Methodenlehre				Freitag	4. DS	BAR/0213	wöch.
Sprachsynthese	2/0/0	Dr. Kordon	Eul	Freitag	2. DS	BAR/0205	wöch.

NF-13 Maschinenwesen - Arbeitswissenschaft, Technische Betriebsführung

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Arbeitsgestaltung/Ergonomie	2/0/0	Dr. Kamusella	MASCH	Mittwoch	4. DS	ZEU/0114	wöch.
Arbeitswirtschaft	2/0/0	Dipl.-Ing. Gröllich	MASCH	Montag	3. DS	SCH/A316	wöch.
Arbeitswirtschaft	2/0/0	Dipl.-Ing. Jung	MASCH	Montag	3. DS	SCH/A316	wöch.
Arbeitswissenschaften/Technische Betriebsführung	2/0/0	Prof. Schmauder	MASCH	Mittwoch	6. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Soziale Kompetenz	2/0/0	Dr. Joiko	MASCH	Freitag	6. DS	AVO	wöch.

NF-14 Maschinenwesen - Mobile Arbeitsmaschinen

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Handhabungs- und Robotertechnik	2/0/0	Dr. Flemming	MASCH	Freitag, Freitag	4. DS, 5. DS	ZEU/0146, ZEU/0146	wöch., wöch.

NF-15 Verkehrswissenschaften - Verkehrstelematik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Fahrzeugkommunikation I/2	2/0/0	Dipl.-Math. Wrase	VW	Montag	5. DS	POT/0006	wöch.
Ortung, Navigation und Zielführung I/2	1/0/0	Dipl.-Math. Wrase	VW	Donnerstag	5. DS	POT/0251	1. Wo.
Satellitenkommunikation	2/0/0	Prof. Michler	VW	Freitag	4. DS	POT/0151	wöch.
Theorie und Technik der Informationssysteme	2/1/0	Prof. Michler	VW	Dienstag	5. DS	POT/0051	wöch.
Theorie und Technik der Informationssysteme				Donnerstag	1. DS	POT/0151	2. Wo.
Verkehrssensorik	2/0/0	Dipl.-Math. Wrase	VW	Mittwoch	2. DS	POT/0351	wöch.

NF-16 Verkehrswissenschaften - Planung und Betrieb elektronischer Verkehrsanlagen

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Dieseltriebfahrzeuge	2/0/0	Prof. Löffler	VW	Freitag	1. DS	POT/0112	wöch.
Energieversorgung elektrischer Fahrzeuge	2/0/0	Prof. Stephan	VW	Dienstag, Dienstag	2. DS, 6. DS	POT/0251, POT/0112	1. Wo., wöch.
Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik	2/2/0	Prof. Löffler	VW	Mittwoch	1. DS	POT/0112	wöch.
Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik				Montag	2. DS	POT/0013	2. Wo.
Grundlagen der Straßenverkehrstechnik	2/0/0	Prof. Maier	VW	Dienstag	4. DS	POT/0112	wöch.
Theorie der Verkehrsplanung	2/1/0	PD Dr. Schiller	VW	Donnerstag	2. DS	POT/0051	wöch.
Theorie der Verkehrsplanung				Dienstag	2. DS	POT/0151	2. Wo.

NF-17 Verkehrswissenschaften - Verkehrsplanung und Verkehrstechnik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Datenverarbeitungssysteme der Verkehrsplanung	1/2/0	N.N.		Montag	2. DS	POT/0151	1. Wo.
Datenverarbeitungssysteme der Verkehrsplanung				Montag	2. DS	AVO	2. Wo.
Datenverarbeitungssysteme der Verkehrsplanung				Montag	3. DS	AVO	wöch.
Datenverarbeitungssysteme der Verkehrsplanung				Dienstag	4. DS	AVO	wöch.
Verfahren der Verkehrsökologie 1	1/1/0	Prof. Becker	VW	Montag	4. DS	POT/0112	1. Wo.
Verfahren der Verkehrsökologie 1				Montag	4. DS	POT/0112	2. Wo.
Verkehrsökologie	2/0/0	Prof. Becker	VW	Dienstag	5. DS	POT/0112	wöch.

NF-18 Verkehrswissenschaften - Verkehrssystemtechnik und Logistik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Erweiterte Verkehrssystemtheorie	2/3/0	Prof. Nachtigall	VW	Montag, Dienstag	3. DS, 1. DS	POT/0151, POT/0151	wöch., 1. Wo.
Erweiterte Verkehrssystemtheorie				Mittwoch	5. DS	POT/0106	wöch.
Erweiterte Verkehrssystemtheorie				Mittwoch	6. DS	POT/0106	wöch.
Erweiterte Verkehrssystemtheorie				Donnerstag	2. DS	POT/0013	1. Wo.
Erweiterte Verkehrssystemtheorie				Donnerstag	2. DS	POT/0013	2. Wo.

NF-19 Geodätische Messverfahren

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Elektrooptische Messverfahren	2/0/0	Dr. Frevert	GEO	Dienstag	1. DS	SCH/0A01	wöch.
Ingenieurgeodäsie	2/0/0	Prof. Möser	GEO	Montag	3. DS	SCH/A117	wöch.
Spätantike und frühes Mittelalter	2/0/0	Prof. Klein	PHIL	Montag	5. DS	HSZ/0003	wöch.

NF-23 Erziehungswissenschaften / Berufliche Aus- und Weiterbildung

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Berufs- u. erwachsenenpädagogische Grundlagen	2/0/0	Prof. Wiesner	ERZ	Donnerstag	2. DS	AVO	wöch.
Geschichte Erwachsenenbildung/Weiterbildung	2/0/0	Prof. Wiesner	ERZ	Dienstag	2. DS	AVO	wöch.
Ingenieurpädagogik	0/2/0	Dr. Kersten	ERZ	Freitag	3. DS	WEB/0123	wöch.
Managementprozesse	2/0/0	Dr. Schenk	ERZ	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO	wöch.

4 Diplom Studiengang Informatik (Studienordnung 2004)

Systematische und historische Berufspädagogik	2/0/0	Prof. Grottker	ERZ	Dienstag	6. DS	WEB/KLEM	wöch.
---	-------	----------------	-----	----------	-------	----------	-------

NF-24 Biologie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Grundlagen der Gentechnik	2/0/0	Dr. Dahmann	BIO	Freitag	2. DS	ASB/0028	wöch.
Grundlagen der Gentechnik	2/0/0	Prof. Göttfert	BIO	Freitag	2. DS	ASB/0028	wöch.

NF-26 Kommunikationswissenschaften

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Einführung in die Kommunikationsforschung	2/0/0	Prof. Donsbach	PHIL	Montag	5. DS	TRE/PHYS	wöch.
Medienwirkungsforschung	2/0/0	Dr. Jandura	PHIL	Montag	2. DS	WIL/C206	wöch.

NF-27 Geodäsie / Kartographie / Geoinformationssysteme

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Visualisierung	2/0/0	Prof. Burghardt	GEO	Dienstag	2. DS	SCH/0A01	wöch.

NF-31 Philosophie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Einführung in die Erkenntnistheorie	2/2/0	Dr. Grajner	PHIL	Donnerstag	4. DS	BZW/A153	wöch.
Politische Philosophie	0/2/0	M.A. Demuth	PHIL	Montag	5. DS	BEY/0118	wöch.

5 Bachelor Studiengang Medieninformatik

5.1 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 4 aufgeführt.

5.2 3. Semester

Im 3. Semester des Bachelor-Studienganges Medieninformatik besuchen die Studenten die folgenden Veranstaltungen (Seite 6ff):

- Mathematische Methoden für Informatiker,
- Formale Systeme,
- das Softwaretechnologie-Projekt sowie
- die Veranstaltung Rechnerarchitektur und zusätzlich
- die Vorlesung Grundlagen der Gestaltung.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440	2/0/1	Prof. Dr. Groh	SMT	Mittwoch	5. DS	HSZ/0004	wöch.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Montag	2. DS	INF/E007	2. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Dienstag	2. DS	INF/E008	1. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Dienstag	4. DS	GER/0049	2. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Mittwoch	1. DS	INF/E006	1. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Mittwoch	1. DS	INF/E006	2. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Mittwoch	1. DS	INF/E006	1. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Mittwoch	1. DS	INF/E006	2. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Donnerstag	1. DS	INF/E007	2. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Freitag	1. DS	INF/E007	1. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Freitag	4. DS	INF/E009	2. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Freitag	5. DS	INF/E009	1. Wo.

5 Bachelor Studiengang Medieninformatik

Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Freitag	5. DS	INF/E009	2. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Freitag	5. DS	INF/E009	1. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-B-440				Freitag	5. DS	INF/E009	2. Wo.

5.3 5. Semester

Im 5. Semester besuchen die Studenten die Veranstaltung

- Betriebssysteme und Sicherheit (Seite 8) und zusätzlich
- die Module INF-B-480 und INF-B-490.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Web- und Multimedia Engineering	INF-B-480	2/2/0	Prof. Dr. Dachsel	SMT	Donnerstag	6. DS	INF/E023	wöch.
Web- und Multimedia Engineering	INF-B-480				Montag	2. DS	AVO	wöch.
Web- und Multimedia Engineering	INF-B-480				Dienstag	3. DS	AVO	wöch.
Web- und Multimedia Engineering	INF-B-480				Mittwoch	3. DS	AVO	wöch.
Web- und Multimedia Engineering	INF-B-480				Donnerstag	4. DS	AVO	wöch.
Web- und Multimedia Engineering	INF-B-480				Freitag	3. DS	AVO	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Medieninformatik (Informationsvisualisierung)	INF-B-490	0/0/4	Prof. Dr. Groh	SMT	Mittwoch, Mittwoch	2. DS, 3. DS	INF/E051, INF/E051	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Medieninformatik (Web- und Multimediatechnik)	INF-B-490	0/0/4	Prof. Dr. Dachsel	SMT	Mittwoch	2. DS	INF/E001	wöch.

5.4 Vertiefungsmodule

5.4.1 INF-B-530

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
-------------------	-----	------------------	----------	-----	----	------	---------

5 Bachelor Studiengang Medieninformatik

Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Freitag, Freitag	3. DS, 4. DS	INF/E008, INF/E008	wöch., wöch.
Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	5. DS	INF/E001	wöch.
Barrierefreie Dokumente				Mittwoch	5. DS	INF/E001	wöch.
Computergraphik I	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Dienstag, Mittwoch	3. DS, 5. DS	SCH/0A01, INF/E010	wöch., wöch.
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Dienstag	2. DS	AVO	wöch.
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mittwoch	3. DS	SCH/A118	wöch.
Datensicherheit				Mittwoch	4. DS	HSZ/0403	2. Wo.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Dienstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen				Freitag	4. DS	INF/E010	wöch.
Energy Data Management	2/0/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen				Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklungsprozesse für ubiquitäre Systeme	1/3/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Forschungskolleg Datenbanken (Bachelor)	0/0/2	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Forschungskolleg Mediengestaltung	1/2/0	Prof. Dr. Groh	SMT	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Forschungskolleg Softwaretechnologie	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Montag	4. DS	INF/E008	wöch.
Forschungskolleg Softwaretechnologie	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Dienstag	3. DS	INF/E008	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Mittwoch	2. DS	WIL/C133	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung				Montag	6. DS	INF/E008	wöch.
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Dr. Nagel, Dipl.-Ing. Jucke- land	Tel	Mittwoch	3. DS	INF/E069	wöch.

5 Bachelor Studiengang Medieninformatik

Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL				Dienstag	3. DS	INF/E069	wöch.
Information Retrieval	3/1/0	Dr. Habich	SyA	Montag, Dienstag	5. DS, 5. DS	INF/E007, INF/E006	wöch., wöch.
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Kanalkodierung				Donnerstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Computergraphik	0/0/4	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Grottel	SMT	Montag	2. DS	Falkenbrunnen R. 218	wöch.
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea- Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Infrastrukturen	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dr. Dachsel	SMT	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	0/0/4	Dr. Trenkler	Tel	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Dr. Braun	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Dr. Trenkler	Tel	Freitag	3. DS	INF/E007	wöch.
Komplexpraktikum Mobile Applikationen zur ubiquitären Exploration von Veranstaltungsdaten	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	6. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO	wöch.
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	3. DS	HSZ/0E05	wöch.
Mensch-Computer Interaktion				Donnerstag	2. DS	ASB/0328	wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Model-Driven Web-Engineering	2/2/4	Prof. Dr. Meißner	SMT	Donnerstag	4. DS	INF/E009	wöch.
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Dr. Dargie	SyA	Freitag	5. DS	INF/E007	wöch.
Prediction and Estimation Techniques				Freitag	4. DS	INF/E007	wöch.
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Dienstag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.

5 Bachelor Studiengang Medieninformatik

Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Dr. Demuth	SMT	Montag	6. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Mittwoch	5. DS	WIL/A120	wöch.
Softwaretechnologie II				Dienstag	2. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II				Mittwoch	6. DS	INF/E008	wöch.
Softwaretechnologie II				Donnerstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Montag	4. DS	INF/E009	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik				Dienstag	2. DS	INF/E008	2. Wo.
User Interface Engineering	2/2/0	Prof. Dr. Dachsel	SMT	Mittwoch	4. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Donnerstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung				Donnerstag	6. DS	INF/E010	wöch.

5.4.2 INF-B-540

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Freitag, Freitag	3. DS, 4. DS	INF/E008, INF/E008	wöch., wöch.
Computergraphik I	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Dienstag, Mittwoch	3. DS, 5. DS	SCH/0A01, INF/E010	wöch., wöch.
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Dienstag	2. DS	AVO	wöch.
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mittwoch	3. DS	SCH/A118	wöch.
Datensicherheit				Mittwoch	4. DS	HSZ/0403	2. Wo.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Dienstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen				Freitag	4. DS	INF/E010	wöch.
Energy Data Management	2/0/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	3. DS	INF/E010	wöch.

5 Bachelor Studiengang Medieninformatik

Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen				Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklungsprozesse für ubiquitäre Systeme	1/3/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Forschungskolleg Datenbanken (Bachelor)	0/0/2	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Forschungskolleg Softwaretechnologie	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Montag	4. DS	INF/E008	wöch.
Forschungskolleg Softwaretechnologie	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Dienstag	3. DS	INF/E008	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Mittwoch	2. DS	WIL/C133	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung				Montag	6. DS	INF/E008	wöch.
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Dr. Nagel, Dipl.-Ing. Juckel-land	Tel	Mittwoch	3. DS	INF/E069	wöch.
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL				Dienstag	3. DS	INF/E069	wöch.
Information Retrieval	3/1/0	Dr. Habich	SyA	Montag, Dienstag	5. DS, 5. DS	INF/E007, INF/E006	wöch., wöch.
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Kanalkodierung				Donnerstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Computergraphik	0/0/4	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Grottel	SMT	Montag	2. DS	Falkenbrunnen R. 218	wöch.
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea-Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Infrastrukturen	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	0/0/4	Dr. Trenkler	Tel	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Dr. Braun	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Dr. Trenkler	Tel	Freitag	3. DS	INF/E007	wöch.
Komplexpraktikum Mobile Applikationen zur ubiquitären Exploration von Veranstaltungsdaten	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	6. DS	INF/E010	wöch.

5 Bachelor Studiengang Medieninformatik

Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO	wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Dr. Dargie	SyA	Freitag	5. DS	INF/E007	wöch.
Prediction and Estimation Techniques				Freitag	4. DS	INF/E007	wöch.
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Dienstag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Dr. Demuth	SMT	Montag	6. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Mittwoch	5. DS	WIL/A120	wöch.
Softwaretechnologie II				Dienstag	2. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II				Mittwoch	6. DS	INF/E008	wöch.
Softwaretechnologie II				Donnerstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Montag	4. DS	INF/E009	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik				Dienstag	2. DS	INF/E008	2. Wo.
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Donnerstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung				Donnerstag	6. DS	INF/E010	wöch.

6 Master Studiengang Medieninformatik

6.1 Vertiefungsmodule

INF-VMI-1 Software Engineering Ubiquitärer Systeme

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Hauptseminar Software Engineering ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Komplexpraktikum Mobile Applikationen zur ubiquitären Exploration von Veranstaltungsdaten	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	6. DS	INF/E010	wöch.
Software Engineering ubiquitärer Systeme	2/0/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E009	wöch.

INF-VMI-2 Multimedia Information Retrieval and Management

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Interactive Multimedia Information Retrieval	2/2/0	Dr. Mitschick	SMT	Donnerstag	4. DS	INF/E007	wöch.
Interactive Multimedia Information Retrieval				Donnerstag	5. DS	INF/E007	wöch.

INF-VMI-3 Advanced Web-Engineering

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea-Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.

INF-VMI-4 Advanced Multimedia User Interfaces

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum User Interface Engineering	0/0/4	Prof. Dr. Dachsel	SMT	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Seminar Interaktive Multimediale Technologien	0/2/0	Prof. Dr. Dachsel	SMT	Montag	3. DS	INF/E006	wöch.
User Interface Engineering	2/2/0	Prof. Dr. Dachsel	SMT	Mittwoch	4. DS	INF/E023	wöch.

INF-VMI-5 Interaktionsdesign Theorie

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Bildsprache	2/0/0	Prof. Dr. Groh	SMT	Donnerstag	2. DS	INF/E009	wöch.
Forschungskolleg Mediengestaltung	1/2/0	Prof. Dr. Groh	SMT	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.

INF-VMI-6 Interaktionsdesign Praxis

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Mediengestaltung	0/0/4	Prof. Dr. Groh	SMT	Montag	2. DS	AVO	wöch.

INF-BAS7 Graphische Datenverarbeitung

Das Modul ist dem Master-Studiengang Informatik entlehnt und wird dort auf Seite 20 beschrieben.

INF-VMI-8 Graphische Datenverarbeitung

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Bildverarbeitung für 3D Displays	0/0/4	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Mittwoch, Mittwoch	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Computergraphik	0/0/4	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Grottel	SMT	Montag	2. DS	Falkenbrunnen R. 218	wöch.
Strukturelle Modelle in der Bildverarbeitung	2/2/0	Dr. Schlesinger	KI	Freitag	2. DS	INF/E007	wöch.
Strukturelle Modelle in der Bildverarbeitung				Donnerstag	5. DS	INF/E009	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Donnerstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung				Donnerstag	6. DS	INF/E010	wöch.

INF-VMI-9 eLearning

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Hauptseminar eLearning	0/2/0	apl. Prof. Dr. Heidrich	SMT	Mittwoch	3. DS	INF/2071	wöch.

INF-VMI-10 Multimodale Benutzeroberflächen

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	5. DS	INF/E001	wöch.
Barrierefreie Dokumente				Mittwoch	5. DS	INF/E001	wöch.
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	3. DS	HSZ/0E05	wöch.
Mensch-Computer Interaktion				Donnerstag	2. DS	ASB/0328	wöch.

6.2 Brückenmodule

INF-BI-1 Verteilte Systeme und Internetdienste

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Freitag, Freitag	3. DS, 4. DS	INF/E008, INF/E008	wöch., wöch.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen				Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Dr. Dargie	SyA	Freitag	5. DS	INF/E007	wöch.
Prediction and Estimation Techniques				Freitag	4. DS	INF/E007	wöch.
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Dienstag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.

INF-BI-2 Data Management and Analytics

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
-------------------	-----	------------------	----------	-----	----	------	---------

6 Master Studiengang Medieninformatik

WebScale Data Management	2/2/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Montag, Dienstag	6. DS, 6. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
--------------------------	-------	------------------	-----	---------------------	-----------------	-----------------------	-----------------

INF-BI-3 Datenschutz und Datensicherheit

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mittwoch	3. DS	SCH/A118	wöch.
Datensicherheit				Mittwoch	4. DS	HSZ/0403	2. Wo.
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Kanalkodierung				Donnerstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Montag	4. DS	INF/E009	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik				Dienstag	2. DS	INF/E008	2. Wo.

INF-BI-4 Softwarearchitektur

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Dienstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Design Patterns and Frameworks				Mittwoch	3. DS	INF/E023	wöch.
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Dr. Demuth	SMT	Montag	6. DS	INF/E006	wöch.

INF-BI-5 Softwareentwicklungsmethoden

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Softwareentwicklungswerkzeuge	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Donnerstag	2. DS	INF/E001	wöch.
Softwareentwicklungswerkzeuge				Mittwoch	2. DS	INF/E010	wöch.

6.3 Ergänzungsmodule

INF-E-3 Kerngebiete der Informatik

6 Master Studiengang Medieninformatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Dr. Trenkler	Tel	Freitag	3. DS	INF/E007	wöch.

INF-E-4 Master-Praktikum Medieninformatik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Bildverarbeitung für 3D Displays	0/0/4	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Mittwoch, Mittwoch	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Computergraphik	0/0/4	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Grottel	SMT	Montag	2. DS	Falkenbrunnen R. 218	wöch.
Komplexpraktikum Computervision	0/0/4	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea- Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Datenschutzfreundliche Technologien im Internet	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Freitag	3. DS	INF/E009	wöch.
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Infrastrukturen	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dr. Dachsel	SMT	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Internet Information Retrieval	0/0/4	Dr. Schuster	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	0/0/4	Prof. Dr. Weber	AI	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Dr. Braun	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Software Fault Tolerance	0/0/4	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Freitag, Freitag	1. DS, 2. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Softwaretechnik	0/0/4	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Freitag	2. DS	INF/E009	wöch.

INF-BAS8 Anwendungsfach

Die Modulinhalte wurden bereits im Master-Studiengang Informatik auf Seite 17ff aufgeführt.

INF-AQUA Allgemeine Qualifikation

Die Inhalte für das Modul INF-AQUA werden kurz vor Semesterbeginn im Bereich Studium der Fakultäts-Website bekannt gegeben.

7 Diplom Studiengang Medieninformatik (Studienordnung 2004)

7.1 Hauptstudium

Fachgebiet Medientechnik, -gestaltung, -wissenschaft

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Praktikum Bildverarbeitung	0/0/2	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Donnerstag	2. DS	AVO	wöch.
Computergraphik I	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Dienstag, Mittwoch	3. DS, 5. DS	SCH/0A01, INF/E010	wöch., wöch.
Interactive Multimedia Information Retrieval	2/2/0	Dr. Mitschick	SMT	Donnerstag	4. DS	INF/E007	wöch.
Interactive Multimedia Information Retrieval				Donnerstag	5. DS	INF/E007	wöch.
Software Engineering ubiquitärer Systeme	2/0/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E009	wöch.
User Interface Engineering	2/2/0	Prof. Dr. Dachzelt	SMT	Mittwoch	4. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Donnerstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Wissenschaftliche Visualisierung				Donnerstag	6. DS	INF/E010	wöch.

Fachgebiet Systemarchitektur und -techniken

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SyA	Freitag, Freitag	3. DS, 4. DS	INF/E008, INF/E008	wöch., wöch.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Serviceorientierter Architekturen				Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Internet Information Retrieval	0/0/4	Dr. Schuster	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.

7 Diplom Studiengang Medieninformatik (Studienordnung 2004)

Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Dr. Braun	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Microkernel-Based Operating Systems	2/1/0	Prof. Dr. Härtig, Dipl.-Inf. Döbel	SyA	Dienstag, Dienstag	5. DS, 6. DS	INF/E008, INF/E001	1. Wo., wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Dr. Dargie	SyA	Freitag	5. DS	INF/E007	wöch.
Prediction and Estimation Techniques				Freitag	4. DS	INF/E007	wöch.
Principles of Dependable Systems	2/2/0	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Dienstag	5. DS	INF/E007	wöch.
Principles of Dependable Systems				Donnerstag	4. DS	INF/E008	wöch.
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Mittwoch	3. DS	AVO	wöch.
Real-Time Systems	2/1/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Donnerstag, Donnerstag	5. DS, 6. DS	INF/E006, INF/E006	wöch., wöch.
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Dienstag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.

Fachgebiet Informations- und Anwendungssysteme

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Dienstag	2. DS	AVO	wöch.
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mittwoch	3. DS	SCH/A118	wöch.
Datensicherheit				Mittwoch	4. DS	HSZ/0403	2. Wo.
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Kanalkodierung				Donnerstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Montag	4. DS	INF/E009	wöch.
Steganographie und Multimedia-Forensik				Dienstag	2. DS	INF/E008	2. Wo.

Fachgebiet Entwicklungsmethoden und Werkzeuge

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
-------------------	-----	------------------	----------	-----	----	------	---------

7 Diplom Studiengang Medieninformatik (Studienordnung 2004)

Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	5. DS	INF/E001	wöch.
Barrierefreie Dokumente				Mittwoch	5. DS	INF/E001	wöch.
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Dienstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Design Patterns and Frameworks			SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E023	wöch.
Interactive Multimedia Information Retrieval	2/2/0	Dr. Mitschick	SMT	Donnerstag	4. DS	INF/E007	wöch.
Interactive Multimedia Information Retrieval				Donnerstag	5. DS	INF/E007	wöch.
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	3. DS	HSZ/0E05	wöch.
Mensch-Computer Interaktion				Donnerstag	2. DS	ASB/0328	wöch.
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Dr. Demuth	SMT	Montag	6. DS	INF/E006	wöch.
Softwareentwicklungswerkzeuge	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Donnerstag	2. DS	INF/E001	wöch.
Softwareentwicklungswerkzeuge				Mittwoch	2. DS	INF/E010	wöch.
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Mittwoch	5. DS	WIL/A120	wöch.
Softwaretechnologie II				Dienstag	2. DS	INF/E006	wöch.
Softwaretechnologie II				Mittwoch	6. DS	INF/E008	wöch.
Softwaretechnologie II				Donnerstag	3. DS	INF/E010	wöch.

Hauptseminare

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Mittwoch	3. DS	INF/E008	wöch.
Hauptseminar Computergraphik	0/2/0	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Spehr	SMT	Dienstag	3. DS	INF/E009	wöch.
Hauptseminar Current Topics in Software Fault Tolerance	0/2/0	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Donnerstag	2. DS	INF/E008	wöch.
Hauptseminar eLearning	0/2/0	apl. Prof. Dr. Friedrich	SMT	Mittwoch	3. DS	INF/2071	wöch.
Hauptseminar Datenbanken	0/2/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Mittwoch	2. DS	AVO	wöch.
Hauptseminar Mobile and Ubiquitous Computing	0/2/0	Dr. Springer	SyA	Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Hauptseminar Service and Cloud Computing	0/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Hauptseminar Software Engineering ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	2. DS	INF/E007	wöch.
Hauptseminar Internet Information Retrieval	0/2/0	Dr. Schuster	SyA	Dienstag	4. DS	INF/E007	wöch.

7 Diplom Studiengang Medieninformatik (Studienordnung 2004)

Seminar Interaktive Multimediale Technologien	0/2/0	Prof. Dr. Dachzelt	SMT	Montag	3. DS	INF/E006	wöch.
Hauptseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Donnerstag	3. DS	INF/E001	wöch.
Hauptseminar Technischer Datenschutz	0/2/0	Dr. Clauß	SyA	Dienstag	4. DS	INF/E006	wöch.
Trustworthy and Energy-Efficient Smart Grids	0/2/0	Dr. Franz	SyA	Freitag	4. DS	INF/3105	wöch.

Proseminar

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Proseminar Internet Information Retrieval	0/2/0	Dr. Schuster	SyA	Dienstag	4. DS	INF/E007	wöch.
Proseminar Mobile and Ubiquitous Computing	0/2/0	Dr. Springer	SyA	Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Proseminar Service and Cloud Computing	0/2/0	Prof. Dr. Schill	SyA	Montag	4. DS	INF/E010	wöch.
Proseminar Software Engineering ubiquitärer Systeme	0/2/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Donnerstag	5. DS	INF/E001	wöch.
Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/2/0	Dr. Borcea-Pfitzmann	SyA	Montag	5. DS	INF/E006	wöch.
Seminar Interaktive Multimediale Technologien	0/2/0	Prof. Dr. Dachzelt	SMT	Montag	3. DS	INF/E006	wöch.
Seminar Machine Learning	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Mittwoch	2. DS	INF/E005	wöch.

Komplexpraktika FG 1

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Computervision	0/0/4	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Bildverarbeitung für 3D Displays	0/0/4	Dipl.-Phys. Heidrich	KI	Mittwoch, Mittwoch	4. DS, 5. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Computergraphik	0/0/4	Prof. Dr. Gumhold, Dipl.-Inf. Grottel	SMT	Montag	2. DS	Falkenbrunnen R. 218	wöch.
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dr. Dachzelt	SMT	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Mobile Applikationen zur ubiquitären Exploration von Veranstaltungsdaten	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Dienstag	6. DS	INF/E010	wöch.
Komplexpraktikum Mediengestaltung	0/0/4	Prof. Dr. Groh	SMT	Montag	2. DS	AVO	wöch.

Komplexpraktika FG 2

7 Diplom Studiengang Medieninformatik (Studienordnung 2004)

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Internet Information Retrieval	0/0/4	Dr. Schuster	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Dr. Springer	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.
Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	0/0/4	Dr. Trenkler	Tel	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Dr. Braun	SyA	Freitag	2. DS	INF/E008	wöch.

Komplexpraktika FG 3

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Borcea-Pfitzmann	SyA	Donnerstag, Donnerstag	4. DS, 5. DS	AVO, AVO	wöch., wöch.
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Infrastrukturen	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Prof. Dr. Lehner	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO	wöch.

Komplexpraktika FG 4

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Komplexpraktikum Software Fault Tolerance	0/0/4	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Freitag, Freitag	1. DS, 2. DS	AVO	wöch.
Komplexpraktikum Softwaretechnik	0/0/4	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Freitag	2. DS	INF/E009	wöch.

Nebenfächer im Hauptstudium (5. und 7. Fachsemester)

Das Nebenfachangebot ist identisch mit dem für den Diplom-Informatik Studiengang (Seite 34).

8 Diplom Studiengang Informationssystemtechnik (Studienordnung 2010)

8.1 Pflichtfächer

1. Semester

Im 1. Semester besuchen die Studenten die folgenden Veranstaltungen gemeinsam mit den Studenten der Bachelor- und Diplom-Studiengänge:

- Modul INF-B-210: Algorithmen und Datenstrukturen
- Modul INF-B-230: Einführungspraktikum

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210	2/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Freitag	2. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Montag	3. DS	INF/E023	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Donnerstag	1. DS	SE1/0101	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Einführungspraktikum: RoboLab	INF-B-230	0/0/4	Prof. Dr. Fetzer	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.

3. Semester

Im 3. Semester werden folgende Veranstaltungen besucht:

- Modul INF-B-321: Softwaretechnologie-Projekt (Seite 7)
- Modul INF-B-330: Rechnerarchitektur
- Modul INF-B-390: Technische Grundlagen der Informatik

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Rechnerarchitektur	INF-B-330	2/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag	5. DS	BAR/SCHÖ	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Freitag	1. DS	INF/E006	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Freitag	1. DS	INF/E009	wöch.

8 Diplom Studiengang Informationssystemtechnik (Studienordnung 2010)

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390	3/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag, Donnerstag	3. DS, 2. DS	HSZ/0002, HSZ/0003	2. Wo., wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Montag	6. DS	INF/E009	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Montag	6. DS	INF/E010	wöch.

5. Semester

Im 5. Semester werden die folgenden Veranstaltungen angeboten:

- Modul INF-B-275: Formale Systeme
- Modul INF-B-380: Betriebssysteme und Sicherheit

Außerdem ist der Besuch der Vorlesung Compilerbau im Modul INF-B-275 verpflichtend.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Compilerbau	INF-B-275	2/0/0	N.N.		ZVZ	ZVZ	INF/E009	1. Wo.
Compilerbau	INF-B-275				ZVZ	ZVZ	INF/E009	1. Wo.
Formale Systeme	INF-B-275	4/2/0	Prof. Dr. Hölldobler	KI	Montag, Donnerstag	3. DS, 4. DS	BAR/SCHÖ, HSZ/0003	wöch., wöch.
Formale Systeme	INF-B-275				Dienstag	1. DS	GÖR/0127	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380	4/2/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Dienstag, Freitag	2. DS, 2. DS	HSZ/0004, ZEU/LICH	wöch., wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Dienstag	6. DS	WIL/C105	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Donnerstag	6. DS	WIL/C102	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit	INF-B-380				Freitag	1. DS	WIL/C206	wöch.

8.2 Wahlpflichtfächer

Im 7. und 8. Semester wählen die Studenten im Fachgebiet Informatik aus den Basis- und Vertiefungsmodulen im Master-Studiengang Informatik aus. Dabei stehen einerseits die Basismodule

- INF-BAS1 Angewandte Informatik (Seite 17)
- INF-BAS3 Software- und Web-Engineering (Seite 17)
- INF-BAS4 Systemarchitektur (Seite 18)
- INF-BAS5 Technische Informatik (Seite 19)

und andererseits die Vertiefungsmodule

- INF-VERT1 Angewandte Informatik (Seite 22)
- INF-VERT3 Software- und Web-Engineering (Seite 22)
- INF-VERT4 Systemarchitektur (Seite 23)
- INF-VERT5 Technische Informatik (Seite 24)

zur Auswahl. Bei Belegung des Fachgebietes Informatik ist jeweils genau ein Basis- und genau ein Vertiefungsmodul aus den oben genannten zu wählen.

9 Diplom Studiengang Informationssystemtechnik (Studienordnung 2009 und älter)

9.1 Grundstudium - Pflichtfächer

1. Semester

Im 1. Semester besuchen die Studenten der Informationssystemtechnik folgende Veranstaltungen gemeinsam mit den Informatik und Medieninformatik-Studenten:

- Algorithmen und Datenstrukturen und
- das Einführungspraktikum.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210	2/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Freitag	2. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Montag	3. DS	INF/E023	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-B-210				Donnerstag	1. DS	SE1/0101	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Einführungspraktikum: RoboLab	INF-B-230	0/0/4	Prof. Dr. Fetzer	SyA	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.

3. Semester

Im 3. Semester werden folgende Veranstaltungen besucht:

- Modul INF-B-321: Softwaretechnologie-Projekt (Seite 7)
- Modul INF-B-330: Rechnerarchitektur
- Modul INF-B-390: Technische Grundlagen der Informatik

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Rechnerarchitektur	INF-B-330	2/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag	5. DS	BAR/SCHÖ	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Freitag	1. DS	INF/E006	wöch.
Rechnerarchitektur	INF-B-330				Freitag	1. DS	INF/E009	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390	3/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag, Donnerstag	3. DS, 2. DS	HSZ/0002, HSZ/0003	2. Wo., wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Montag	6. DS	INF/E009	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	INF-B-390				Montag	6. DS	INF/E010	wöch.

9.2 Hauptstudium

9.2.1 Pflichtfächer

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Betriebssysteme und Sicherheit	4/2/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Dienstag, Freitag	2. DS, 2. DS	HSZ/0004, ZEU/LICH	wöch., wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit				Dienstag	6. DS	WIL/C105	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit				Donnerstag	6. DS	WIL/C102	wöch.
Betriebssysteme und Sicherheit				Freitag	1. DS	WIL/C206	wöch.
Compilerbau	2/0/0	N.N.		ZVZ	ZVZ	INF/E009	1. Wo.
Compilerbau				ZVZ	ZVZ	INF/E009	1. Wo.
Formale Systeme	4/2/0	Prof. Dr. Hölldobler	KI	Montag, Donnerstag	3. DS, 4. DS	BAR/SCHÖ, HSZ/0003	wöch., wöch.
Formale Systeme				Dienstag	1. DS	GÖR/0127	wöch.

9.2.2 Wahlpflichtfächer

Im Hauptstudium wählen die Studenten der Informationssystemtechnik Veranstaltungen aus folgenden Fachgebieten der Informatik aus:

- Fachgebiet Architektur verteilter Systeme (Seite 34),
- Fachgebiet Systemorientierte Informatik (Seite 36),
- Fachgebiet Softwaretechnik (Seite 37) und dem
- Fachgebiet Technische Informatik (Seite 38).

Außerdem kann aus dem Angebot an Hauptseminaren und Komplexpraktika gewählt werden (Seite 39).

10 Internationaler Master-Studiengang Computational Logic

10.1 Pflichtfächer

MCL-F Foundations

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Logic	2/2/0	Prof. Dr. Hölldobler	KI	Montag, Mittwoch	5. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	1. Wo., 1. Wo.
Logic				Dienstag	3. DS	INF/E005	1. Wo.
Logic				Donnerstag	4. DS	INF/E005	1. Wo.
Science of Computational Logic	2/2/0	Prof. Dr. Hölldobler	KI	Montag, Mittwoch	5. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	2. Wo., 2. Wo.
Science of Computational Logic				Dienstag	3. DS	INF/E005	2. Wo.
Science of Computational Logic				Donnerstag	4. DS	INF/E005	2. Wo.

MCL-LCP Logic and Constraint Programming

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Foundations of Constraint Programming	1/1/0	Dr. Morawska	ThI	Dienstag	2. DS	INF/E005	wöch.
Foundations of Logic Programming	2/1/0	Dr. Morawska	ThI	Mittwoch	4. DS	INF/E005	wöch.
Foundations of Logic Programming				Freitag	2. DS	INF/E005	2. Wo.
Logic Programming Engineering	0/2/0	Dr. Nauber	ThI	ZVZ	ZVZ	INF/E005	wöch.

MCL-PCS Presentation and Communication Skills

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Academic Writing and Presenting	2/0/0	Prof. Dr. Hölldobler	KI	Donnerstag	5. DS	INF/E005	wöch.
Seminar Machine Learning	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Mittwoch	2. DS	INF/E005	wöch.

MCL-P Project

10 Internationaler Master-Studiengang Computational Logic

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Project Group Knowledge Representation and Reasoning	0/0/4	Prof. Dr. Hölldobler	KI	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Project Group Model Checking	0/0/4	Prof. Dr. Baier		Mittwoch	6. DS	INF/E005	wöch.
Project Group Semantic Search	0/0/4	Prof. Schroeder	BIOTEC	ZVZ	ZVZ	AVO	wöch.
Project Group Theoretical Computer Science	0/0/4	Dr. Penaloza	ThI	ZVZ	ZVZ	INF/E005	wöch.

10.2 Wahlpflichtfächer

MCL-KR Knowledge Representation

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Introduction to Formal Concept Analysis	2/2/0	Prof. Obiedkov	KI	Mittwoch, Freitag	2. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Knowledge Representation and Reasoning	0/2/0	Prof. Dr. Hölldobler	KI	Montag	6. DS	INF/E005	wöch.

MCL-MV Modelling and Verification

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Fuzzy Logic	2/1/0	Dr. Distel	ThI	Dienstag	1. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic				Freitag	2. DS	INF/E005	1. Wo.
Lab Course Modeling and Automated Verification	0/0/4	Prof. Dr. Baier	ThI	Donnerstag	1. DS	INF/E005	2. Wo.
Model Checking	4/4/0	Prof. Dr. Baier	ThI	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Model Checking				Montag	2. DS	INF/E005	wöch.
Model Checking				Montag	3. DS	INF/E005	wöch.
Selected Topics of Logics and Complexity	0/2/0	Prof. Dr. Baier	ThI	Donnerstag	1. DS	INF/E005	1. Wo.

MCL-NLPA Natural Language Processing and Automata

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
-------------------	-----	------------------	----------	-----	----	------	---------

10 Internationaler Master-Studiengang Computational Logic

Machine Translation Lab	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Montag	4. DS	INF/E005	wöch.
Seminar Machine Learning	0/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Mittwoch	2. DS	INF/E005	wöch.

MCL-TCSL Theoretical Computer Science and Logic

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Description Logic	4/2/0	Dr. Turhan	Thl	Dienstag, Donnerstag	6. DS, 6. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Description Logic				Mittwoch	5. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic	2/1/0	Dr. Distel	Thl	Dienstag	1. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic				Freitag	2. DS	INF/E005	1. Wo.
Theorem Proving with Equality	2/1/0	Dr. Morawska	Thl	Freitag	5. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality				Freitag	6. DS	INF/E005	wöch.

MCL-PI Principles of Inference

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Description Logic	4/2/0	Dr. Turhan	Thl	Dienstag, Donnerstag	6. DS, 6. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Description Logic				Mittwoch	5. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic	2/1/0	Dr. Distel	Thl	Dienstag	1. DS	INF/E005	wöch.
Fuzzy Logic				Freitag	2. DS	INF/E005	1. Wo.
ICCL - Colloquium	2/0/0	Prof. Dr. Hölldob- ler	KI	Dienstag	4. DS	INF/E005	wöch.
Introduction to Formal Concept Analysis	2/2/0	Prof. Obiedkov	KI	Mittwoch, Freitag	2. DS, 3. DS	INF/E005, INF/E005	wöch., wöch.
Knowledge Representation and Reasoning	0/2/0	Prof. Dr. Hölldob- ler	KI	Montag	6. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality	2/1/0	Dr. Morawska	Thl	Freitag	5. DS	INF/E005	wöch.
Theorem Proving with Equality				Freitag	6. DS	INF/E005	wöch.

MCL-CSE Computer Science Engineering

10 Internationaler Master-Studiengang Computational Logic

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Dienstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Design Patterns and Frameworks			SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Transactional Information Systems	2/2/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Montag	4. DS	INF/E023	wöch.
Transactional Information Systems				Mittwoch	5. DS	INF/E040, INF/E042	wöch.

11 Master-Studiengang Computational Engineering

11.1 Pflichtfächer

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.
Transactional Information Systems	2/2/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Montag	4. DS	INF/E023	wöch.
Transactional Information Systems				Mittwoch	5. DS	INF/E040, INF/E042	wöch.

11.2 Wahlpflichtfächer

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Hauptseminar Current Topics in Software Fault Tolerance	0/2/0	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Donnerstag	2. DS	INF/E008	wöch.
Microkernel-Based Operating Systems	2/1/0	Prof. Dr. Härtig, Dipl.-Inf. Döbel	SyA	Dienstag, Dienstag	5. DS, 6. DS	INF/E008, INF/E001	1. Wo., wöch.
Principles of Dependable Systems	2/2/0	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Dienstag	5. DS	INF/E007	wöch.
Principles of Dependable Systems				Donnerstag	4. DS	INF/E008	wöch.
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Mittwoch	3. DS	AVO	wöch.
Real-Time Systems	2/1/0	Prof. Dr. Härtig	SyA	Donnerstag, Donnerstag	5. DS, 6. DS	INF/E006, INF/E006	wöch., wöch.
Komplexpraktikum Software Fault Tolerance	0/0/4	Prof. Dr. Fetzer	SyA	Freitag, Freitag	1. DS, 2. DS	AVO	wöch.

12 Master-Studiengang Distributed Systems Engineering

12.1 Pflichtmodule

DSE-M2 Ubiquitous Information Systems

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Dargie	SyA	Donnerstag	4. DS	INF/E023	wöch.
Transactional Information Systems	2/2/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Montag	4. DS	INF/E023	wöch.
Transactional Information Systems				Mittwoch	5. DS	INF/E040, INF/E042	wöch.

DSE-M3 Distributed and Secure Platforms

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Security and Cryptography I	2/2/0	Dr. Köpsell	SyA	Donnerstag, Donnerstag	2. DS, 3. DS	INF/E023, INF/E023	wöch., wöch.

DSE-M4 System Design

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Dienstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Design Patterns and Frameworks			SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E023	wöch.

13 Lehramtsstudiengänge (1. Staatsexamen)

- Die Module INF-SEMS-INF-02 bzw. INF-SEGY-INF-02 sind Pflicht für alle Studenten mit dem Kombinationsfach Mathematik.
- Die Module INF-SEMS-INF-03 bzw. INF-SEGY-INF-03 sind Pflicht für alle anderen Studenten.

13.1 1. Semester für Gymnasien

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Anwendersysteme	INF-SEGY01	1/2/0	apl. Prof. Dr. Friedrich	SMT	Dienstag	4. DS	INF/E001	2. Wo.
Anwendersysteme	INF-SEGY01				Dienstag	5. DS	INF/E040	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-SEGY02	2/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Freitag	2. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-SEGY02				Donnerstag	1. DS	SE1/0101	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Mathematik für Informatiklehrer	INF-SEGY03	3/2/0	Dr. Timmermann	SMT	Montag, Mittwoch	3. DS, 2. DS	INF/E007, INF/E007	1. Wo., wöch.
Mathematik für Informatiklehrer	INF-SEGY03				Montag	4. DS	INF/E007	wöch.

13.2 1. Semester für Mittelschulen

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Anwendersysteme	INF-SEMS01	1/2/0	apl. Prof. Dr. Friedrich	SMT	Dienstag	4. DS	INF/E001	2. Wo.

13 Lehramtsstudiengänge (1. Staatsexamen)

Anwendersysteme	INF-SEMS01				Dienstag	5. DS	INF/E040	wöch.
-----------------	------------	--	--	--	----------	-------	----------	-------

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-SEMS02	2/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Freitag	2. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-SEMS02				Donnerstag	1. DS	SE1/0101	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Mathematik für Informatiklehrer	INF-SEMS03	3/2/0	Dr. Timmermann	SMT	Montag, Mittwoch	3. DS, 2. DS	INF/E007, INF/E007	1. Wo., wöch.
Mathematik für Informatiklehrer	INF-SEMS03				Montag	4. DS	INF/E007	wöch.

13.3 1. Semester für Berufsschulen

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Anwendersysteme	INF-SEBS01	1/2/0	apl. Prof. Dr. Friedrich	SMT	Dienstag	4. DS	INF/E001	2. Wo.
Anwendersysteme	INF-SEBS01				Dienstag	5. DS	INF/E040	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Mathematik für Informatiklehrer	INF-SEBS03	3/2/0	Dr. Timmermann	SMT	Montag, Mittwoch	3. DS, 2. DS	INF/E007, INF/E007	1. Wo., wöch.
Mathematik für Informatiklehrer	INF-SEBS03				Montag	4. DS	INF/E007	wöch.

14 Lehramtsbezogenen Bachelor-Studiengänge

14.1 3. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Einführung in die Medieninformatik (2 SWS Übung nach Vereinbarung)	INF-LA05	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Freitag	4. DS	HSZ/0004	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Didaktik der Informatik	INF-LA08	1/1/0	apl. Prof. Dr. Friedrich	SMT	Donnerstag	4. DS	INF/E001	2. Wo.
Didaktik der Informatik	INF-LA08				Mittwoch	4. DS	INF/E007	1. Wo.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Datenbanken für Hörer aller Fakultäten	INF-LA09	2/2/0	Dr. Keller	SyA	Dienstag	5. DS	INF/E009	wöch.
Datenbanken für Hörer aller Fakultäten	INF-LA09				Mittwoch	5. DS	INF/E007	wöch.

14.2 5. Semester

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Web-Programmierung	INF-LA07	1/1/0	Dr. Timmermann	SMT	Mittwoch	4. DS	INF/E040	2. Wo.
Web-Programmierung	INF-LA07				Mittwoch	4. DS	INF/E040	1. Wo.

15 Lehramtsbezogenen Master-Studiengänge

15.1 Lehramtsbezogener Master Berufsbildende Schule

Die Module INF-LA25 und INF-LA26 sind Wahlpflichtmodule von denen der Student ein Modul auszuwählen hat.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Datensicherheit	INF-LA20	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mittwoch	3. DS	SCH/A118	wöch.
Datensicherheit	INF-LA20				Mittwoch	4. DS	HSZ/0403	2. Wo.
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	INF-LA20	0/0/4	Dr. Clauß	SyA	Montag, Montag	2. DS, 3. DS	AVO	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Praktikum Softwaretechnologie	INF-LA25	0/0/2	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Dienstag	6. DS	HSZ/0004	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Hauptseminar eLearning	INF-LA26	0/2/0	apl. Prof. Dr. Friedrich	SMT	Mittwoch	3. DS	INF/2071	wöch.

15.2 Lehramtsbezogener Master Gymnasium

Die Module INF-LA20, INF-LA25 und INF-LA26 sind identisch mit den Modulen INF-LA20, INF-LA25 und INF-LA26 des Lehramtsbezogenen Masters Berufliche Bildung. Die Module INF-LA27 und INF-LA28 sind Wahlpflichtmodule von denen der Student ein Modul auszuwählen hat.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Grundlagen der Gestaltung	INF-LA27	2/0/1	Prof. Dr. Groh	SMT	Mittwoch	5. DS	HSZ/0004	wöch.
Grundlagen der Gestaltung	INF-LA27				Mittwoch	1. DS	INF/E006	1. Wo.
Grundlagen der Gestaltung	INF-LA27				Mittwoch	1. DS	INF/E006	1. Wo.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Web- und Multimedia Engineering	INF-LA28	2/2/0	Prof. Dr. Dachsel	SMT	Donnerstag	6. DS	INF/E023	wöch.

16 Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten

Informatik für Biologen

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Informatik für Biologen	2/1/0	Dr. Sturm	ThI	Dienstag	2. DS	HSZ/0403	wöch.
Informatik für Biologen				Mittwoch	4. DS	INF/E008	wöch.
Informatik für Biologen				Mittwoch	5. DS	INF/3027	wöch.

Informatik für Erziehungswissenschaften

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Informatik I für Elektrotechniker	2/1/0	N.N.		Freitag	2. DS	TRE/PHYS	wöch.
Informatik I für Elektrotechniker				Donnerstag	1. DS	BAR/0218	2. Wo.

Informatik für Bauingenieurwesen

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
BIW4-76 Gebäudesystemtechnik	2/1/0	Prof. Dr. Kabitzsch	AI	Mittwoch	2. DS	INF/E008	wöch.
BIW4-76 Gebäudesystemtechnik				Dienstag	3. DS	BEY/0069	2. Wo.

Informatik für Wirtschaftswissenschaften

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Computer- und Präsentationsgraphik	2/2/0	Dr. Mascolus	SMT	Mittwoch, Mittwoch	1. DS, 2. DS	HSZ/0401, HSZ/0401	wöch., wöch.
Datenbanken für Hörer aller Fakultäten	2/2/0	Dr. Keller	SyA	Dienstag	5. DS	INF/E009	wöch.
Datenbanken für Hörer aller Fakultäten				Mittwoch	5. DS	INF/E007	wöch.
Datensicherheit	2/1/0	Dr. Franz	SyA	Mittwoch	3. DS	SCH/A118	wöch.
Datensicherheit				Mittwoch	4. DS	HSZ/0403	2. Wo.
Rechnernetzpraxis für Wirtschaftswissenschaften	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Mittwoch	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis für Wirtschaftswissenschaften				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.

Informatik für Elektrotechnik und Informationstechnik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Algorithmen und Datenstrukturen	2/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Freitag	2. DS	HSZ/AUDI	wöch.

16 Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten

Algorithmen und Datenstrukturen				Montag	3. DS	INF/E023	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen				Donnerstag	1. DS	SE1/0101	wöch.
Informatik I für Elektrotechniker	2/1/0	N.N.		Freitag	2. DS	TRE/PHYS	wöch.
Informatik I für Elektrotechniker				Montag	3. DS	INF/E001	2. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Montag	3. DS	INF/E001	1. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Montag	4. DS	INF/E001	1. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Montag	4. DS	INF/E001	2. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Montag	5. DS	INF/E001	1. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Montag	5. DS	INF/E001	2. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Dienstag	1. DS	INF/E001	1. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Dienstag	1. DS	INF/E001	2. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Mittwoch	1. DS	INF/E001	2. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Mittwoch	1. DS	INF/E001	1. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Mittwoch	3. DS	INF/E001	1. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Mittwoch	3. DS	INF/E001	2. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Mittwoch	5. DS	INF/E006	2. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Mittwoch	5. DS	INF/E006	1. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Donnerstag	1. DS	BAR/0218	2. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Donnerstag	1. DS	BAR/0218	1. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Donnerstag	3. DS	BEY/0069	1. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Donnerstag	3. DS	BEY/0069	2. Wo.
Informatik I für Elektrotechniker				Freitag	4. DS	INF/E009	1. Wo.

Informatik für Physik

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Algorithmen und Datenstrukturen	2/2/0	Prof. Dr. Vogler	ThI	Freitag	2. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen				Freitag	5. DS	INF/E023	wöch.

Informatik für Mathematiker (Nebenfachausbildung)

Bachelor Mathematik

16 Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Algorithmen und Datenstrukturen	Math-Ba- INFA	2/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Freitag	2. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	Math-Ba- INFA				Freitag	4. DS	INF/E023	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Praktikum Softwaretechnologie	Math-Ba- INFD	0/0/2	Prof. Dr. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	Dienstag	6. DS	HSZ/0004	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ba- INFE	3/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag, Donnerstag	3. DS, 2. DS	HSZ/0002, HSZ/0003	2. Wo., wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ba- INFE				Montag	4. DS	SCH/A252	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ba- INFE				Montag	6. DS	INF/E009	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ba- INFE				Montag	6. DS	INF/E010	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ba- INFE				Dienstag	1. DS	INF/E010	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ba- INFE				Mittwoch	1. DS	INF/E010	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ba- INFE				Mittwoch	4. DS	INF/E009	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ba- INFE				Donnerstag	5. DS	INF/E008	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ba- INFE				Freitag	2. DS	INF/E010	wöch.

16 Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG	2/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag	5. DS	BAR/SCHÖ	wöch.
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG				Montag	5. DS	INF/E009	wöch.
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG				Dienstag	2. DS	INF/E009	wöch.
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG				Mittwoch	1. DS	INF/E007	wöch.
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG				Mittwoch	4. DS	INF/E006	wöch.
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG				Mittwoch	5. DS	INF/E008	wöch.
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG				Donnerstag	1. DS	INF/E010	wöch.
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG				Freitag	1. DS	INF/E006	wöch.
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG				Freitag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG				Freitag	3. DS	INF/E010	wöch.
Rechnerarchitektur	Math-Ba- INFG				Freitag	3. DS	PHY/DO16	wöch.

Master Mathematik und Technomathematik

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Design Patterns and Frameworks	Math-Ma- INFSEN	2/2/0	Prof. Dr. Aßmann	SMT	Dienstag	5. DS	INF/E023	wöch.
Design Patterns and Frameworks	Math-Ma- INFSEN			SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E023	wöch.
Software Engineering ubiquitärer Systeme	Math-Ma- INFSEN	2/0/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	Mittwoch	3. DS	INF/E009	wöch.

16 Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten

Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	Math-Ma- INFSEN	2/0/0	Dr. Demuth	SMT	Montag	6. DS	INF/E006	wöch.
---	--------------------	-------	------------	-----	--------	-------	----------	-------

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Computerarithmetik	Math-Ma- INFDIS	2/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Montag	2. DS	INF/E010	wöch.
Computerarithmetik	Math-Ma- INFDIS				Mittwoch	4. DS	INF/E010	wöch.
Test und Diagnose digitaler Systeme	Math-Ma- INFDIS	2/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag	6. DS	AVO	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Distributed Systems	Math-Ma- INFVSY	2/2/0	Prof. Dr. Schill, Dr. Springer	SyA	Dienstag	2. DS	INF/E023	wöch.
Distributed Systems	Math-Ma- INFVSY				Dienstag	3. DS	INF/E023	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Service-orientierter Architekturen	Math-Ma- INFVSY	2/2/0	Dr. Braun	SyA	Dienstag	3. DS	INF/E010	wöch.
Entwicklung verteilter Systeme auf Basis Service-orientierter Architekturen	Math-Ma- INFVSY				Dienstag	4. DS	INF/E010	wöch.
Rechnernetzpraxis	Math-Ma- INFVSY	2/2/0	Dr. Gütter	SyA	Dienstag	1. DS	INF/E009	wöch.
Rechnernetzpraxis	Math-Ma- INFVSY				Dienstag	3. DS	INF/E001	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Computer Vision	Math-Ma- INFGDV	2/2/0	Dr. Schlesinger	KI	Donnerstag	3. DS	INF/E008	wöch.
Computergraphik I	Math-Ma- INFGDV	2/1/1	Prof. Dr. Gumhold	SMT	Dienstag, Mittwoch	3. DS, 5. DS	SCH/0A01, INF/E010	wöch., wöch.

16 Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten

Mensch-Computer Interaktion	Math-Ma- INFGDV	2/2/0	Prof. Dr. Weber	AI	Dienstag	3. DS	HSZ/0E05	wöch.
Mensch-Computer Interaktion	Math-Ma- INFGDV				Donnerstag	2. DS	ASB/0328	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Effiziente parallele Algorithmen	Math-Ma- INFHLR	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Dienstag	5. DS	INF/E010	wöch.
Effiziente parallele Algorithmen	Math-Ma- INFHLR				Freitag	4. DS	INF/E010	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung	Math-Ma- INFHLR	2/2/0	Prof. Dr. Nagel	Tel	Mittwoch	2. DS	WIL/C133	wöch.
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung	Math-Ma- INFHLR				Montag	6. DS	INF/E008	wöch.
Konzepte der parallelen Programmierung	Math-Ma- INFHLR	2/0/0	Dr. Trenkler	Tel	Freitag	3. DS	INF/E007	wöch.
Leistungsanalyse von Rechnersystemen	Math-Ma- INFHLR	2/2/0	Dr. Müller	Tel	Mittwoch	4. DS	INF/E001	wöch.
Leistungsanalyse von Rechnersystemen	Math-Ma- INFHLR				Donnerstag	4. DS	AVO	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Algorithmen und Datenstrukturen	Math-Ma- INFADS	2/2/0	Prof. Dr. Vogler	Thl	Freitag	2. DS	HSZ/AUDI	wöch.
Algorithmen und Datenstrukturen	Math-Ma- INFADS				Freitag	4. DS	INF/E023	wöch.

Lehrveranstaltung	Modul-Nr.	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ma- INFTGL	3/2/0	Prof. Dr. Spallek	Tel	Dienstag, Donnerstag	3. DS, 2. DS	HSZ/0002, HSZ/0003	2. Wo., wöch.

16 Lehrangebot für Studiengänge anderer Fakultäten

Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ma- INFTGL				Montag	4. DS	SCH/A252	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ma- INFTGL				Montag	6. DS	INF/E009	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ma- INFTGL				Montag	6. DS	INF/E010	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ma- INFTGL				Dienstag	1. DS	INF/E010	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ma- INFTGL				Mittwoch	1. DS	INF/E010	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ma- INFTGL				Mittwoch	4. DS	INF/E009	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ma- INFTGL				Donnerstag	5. DS	INF/E008	wöch.
Technische Grundlagen der Informatik	Math-Ma- INFTGL				Freitag	2. DS	INF/E010	wöch.

17 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 Herrn Reiche (Raum- und Stundenplanung) 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!**

18 Lehrangebot für alle Studiengänge

18.1 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.

18.2 Fakultative Fächer

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Tag	DS	Raum	14tägig
Forschungsseminar Rechnernetze	0/2/0	Dr. Braun	SyA	Montag	4. DS	AVO	wöch.
Mathematik für Informatiklehrer	3/2/0	Dr. Timmermann	SMT	Montag, Mittwoch	3. DS, 2. DS	INF/E007, INF/E007	1. Wo., wöch.
Mathematik für Informatiklehrer				Montag	4. DS	INF/E007	wöch.
Oberseminar Datenbanken	0/2/0	Prof. Dr. Lehner	SyA	Dienstag	3. DS	AVO	wöch.