



Christian-Albrechts-Universität
Technische Fakultät
Institut für Informatik
Technologie der Informationssysteme

- Kontakt
- Mitarbeiter
- Lehre
- Forschung
- Projekte
- Publikationen
- Veranstaltungen
- Verschiedenes

Bernhard Thalheim

Universitätsprofessor, Prof. Dr.rer.nat.habil.

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Technische Fakultät, Institut für Informatik

Lehrstuhl für Technologie der Informationssysteme

(Information Systems Engineering (ISE))

Postadresse: Olshausenstr. 40, D - 24098 Kiel, Germany

Besuchsadresse: Hermann-Rodewald-Straße 3, Raum 407a

Telefon: +49 (431) 880 - 4472

Fax: +49 (431) 880 - 4054

E-Mail: thalheim@is.informatik.uni-kiel.de



Kolmogorow-Professor e.h. der Lomonossow-Universität Moskau

Chair des Steering Committees der ER-Konferenzen

Vice-Chair des Steering Committees der FolKS-Konferenzen

Vorstandsmitglied des German Chapter of DAMA international

PGP: öffentlicher Schlüssel

(Fingerprint: D8F2 7669 12E8 071F 4ED5 B104 43D3 6ADC)




Stand: 18.01.2006 - Bernhard Thalheim



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- **Studieninteressierte**
 - Studienberater
 - Studiengänge
 - Studienführer
 -
 - Was ist Informatik?
 - Lerninhalte
 - **Berufsperspektiven**
 - Zulassungsvoraussetzungen
 -
 - Mädchen Schnupperstudium 
 - Girls' Day 
 -
 - Infos von Studierenden 

Wo arbeiten Absolventen?

Das Universitätsstudium der Informatik verbindet eine breite, theoretisch fundierte Grundausbildung mit dem Erwerb berufsspezifischer Kenntnisse und Fertigkeiten. Eine solide, wissenschaftsbezogene Ausbildung ist eine wichtige Voraussetzung dafür, auch nach dem Abschluss des Studiums mit der wissenschaftlichen Entwicklung Schritt halten zu können, und ist gerade für die später in der Praxis Arbeitenden der beste Schutz gegen mögliche Arbeitslosigkeit aufgrund von Veränderungen des Tätigkeitsbereiches und des Berufsbildes des Informatikers, des Arbeitsmarktes oder der wirtschaftlichen Lage. Folgende Tätigkeitsbereiche lassen sich unterscheiden:

- In der Datenverarbeitungsindustrie:
 - Entwurf und Entwicklung von Software,
 - Entwicklung von Datenverarbeitungssystemen,
 - Entwurf und Entwicklung spezieller Hardware,
 - Konfigurierung von anwenderspezifischen Hardware/Software-Systemen,
 - Tätigkeit in der Unternehmensberatung,
 - Arbeit im Vertrieb und Management,
 - Tätigkeit als Ausbilder.
- Beim DV-Anwender:
 - Pflege und Weiterentwicklung von Software (z.B. Betriebssysteme, Datenbanksysteme, Kommunikations-Software),
 - Beteiligung an System- und Einsatzplanungsaufgaben,
 - Systemanalyse,
 - Entwicklung Benutzer-spezifischer Anwendungsprogrammsysteme,
 - Tätigkeit als Ausbilder.
- In der Forschung:
 - Mitwirkung an der Weiterentwicklung von Datenverarbeitungssystemen und von neuen Datenverarbeitungsverfahren sowie an der Erschließung neuer Anwendungsgebiete für Rechner.

- In der Ausbildung:
 - Lehre an Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogischen Hochschulen, Gymnasien, Fach-, Berufs- und Gewerbeschulen, Berufsbildungszentren.

Dabei ist zu beachten, dass der weitaus grösste Bedarf an Informatikern und Informatikerinnen im Bereich der anwendungsorientierten Informatik besteht und zwar vor allem für betriebswirtschaftliche, mathematisch-technische und auch für ingenieurwissenschaftliche Anwendungen. Die Anwendung der Informatik der öffentlichen Verwaltung, im Rechtswesen, in der Medizin und im Bildungswesen, um einige Beispiele zu nennen, nimmt ebenfalls stark zu.

Weiterhin Konsolidierung im Strukturwandel? (von Werner Dostal: Arbeitsmarkt für Computerberufe. Neue Daten für 1997 und Ausblick auf die weitere Entwicklung. Informatik Spektrum, Band 21, Heft 3, Juni 1998): "So zeigen sich im Arbeitsmarkt und in der Beschäftigung bei den Computerberufen einerseits Strukturwandel, andererseits Konsolidierung: Die Bedeutung der Informatiker nimmt zwar zu, doch die aktuellen Absolventenzahlen (derzeit etwa 4.000 Informatik-Absolventen und 1.200 Wirtschaftsinformatik-Absolventen pro Jahr) in Deutschland können bei etwa 30.000 zusätzlichen Arbeitsplätzen weniger als 20% der neuen Arbeitsplätze besetzen. So werden weiterhin 80% der Arbeitsplätze von Quereinsteigern und Aufsteigern besetzt. Offenbar ergibt sich längerfristig ein Anteil von etwa 35-40% Hochschulabsolventen in diesem Berufsfeld, von denen die Hälfte in Informatik ausgebildet ist, die andere Hälfte aus anderen Hochschulfachrichtungen kommt. Die Vielfalt der Zugänge bleibt also erhalten, mit allen ihren Vorteilen (interdisziplinäre Farbigekeit) und Nachteilen (mangelnde Professionalisierung). Im mittleren Bereich sind durch die neuen Informationstechnik-Berufe im Dualen System Grundausbildungen entstanden, die einen guten Einstieg in gehobene Sachbearbeiteraufgaben ermöglichen. Dennoch werden auch in Zukunft einige wenige Personen ohne formalen Abschluß eine Chance in diesem Berufsfeld bekommen (derzeit sind es 6%). Für alle gilt aber, dass sich die Anforderungen an die aktuellen Qualifikationen schnell verändern und dass deshalb sehr intensiv an der eigenen Weiterbildung gearbeitet werden muss. Die steigende Arbeitslosigkeit bei großem Einstellungsbedarf läßt sich nur so erklären, dass viele der Bewerber nicht die jeweils aktuell gewünschten Qualifikationen vorweisen können. Insgesamt dürften die Beschäftigungsangebote für Computerfachleute zunehmen. Ähnlich wie in den USA werden für Deutschland bis zum Jahre 2010 erhebliche Beschäftigungszuwächse in den Tätigkeitsbereichen erwartet, in denen Informationen verarbeitet werden, also in den sekundären Dienstleistungen. Dort sind Computerspezialisten angemessener Qualifikation meist dringend gesucht. Bei entsprechender Eignung und Neigung sollte deshalb die Informatik als Berufswahlziel mehr in den Vordergrund treten."

Die Berufsaussichten für Absolventen eines Informatik-Studiums sind sehr gut, sofern solide theoretische Grundlagen und fachliche Breite, ergänzt durch gute Kenntnisse in mindestens einem Anwendungsgebiet (Nebenfachstudium) und praktische Kenntnisse (Praktika, Industriepraktikum) während der Ausbildung erworben wurden. Ein Auslandssemester ist vorteilhaft, die Prüfungsausschüsse geben hier Hilfestellung. Grundsätzlich gilt, dass technische Fächer studiert werden sollten, damit auch langfristig die Hochtechnologie als eine der Säulen des Wohlstandes in Deutschland gesichert und ausgebaut werden kann.

Weiterführende Informationen

- 17274 untersuchte Angebote für IT-Spezialisten (Adecco)
- Bitkom Frühjahrsprognose 2004
- Schwieriges Terrain, Selbstständigkeit in der IT-Branche (c't 24/04)
- Wer verdient wie viel? - Ergebnisse der c't-Gehaltsumfrage (c't 6/04)

Stand: 23.09.2005 - Friedemann Simon



Christian-Albrechts-Universität
Technische Fakultät
Institut für Informatik

- **Institut**
 - Kontakt
 - Geschichte
 -
 - Gremien
 - Interne Dienste - Login
 - Mitarbeiter
 - Rechnerbetriebsgruppe
 - Fachbibliothek
 - Fachschaftsvertretung
 -
 - Fanshop
 - Institutslogo
 - Fotogalerie
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Institut für Informatik, CAU Kiel



Das Institut für Informatik und Praktische Mathematik wurde 1971 als eines der ersten Institute für Informatik in der Bundesrepublik Deutschland gegründet und versammelt seither die Forschungs- und Lehraktivitäten in Informatik an der CAU. Zurzeit besteht das Institut aus 12 Forschungsgruppen, die alle zentralen Bereiche der Informatik abdecken (von der Technischen über die Praktische bis hin zur Theoretischen Informatik) und in zahlreichen Drittmittelvorhaben aktiv sind. Das Institut bietet zwei grundständige Informatikstudiengänge (den Diplom-Studiengang Informatik mit mehr als zehn Wahlmöglichkeiten für Nebenfächer und mittlerweile mehr als 800 Absolventinnen und Absolventen und daneben den Bachelor-Studiengang Informatik mit konsekutiven Master-Studiengang) sowie einen Informatikstudiengang für das Lehramt an

Gymnasien und ein viersemestriges Zertifikatsstudium für Hörer aller Fachrichtungen an. Daneben trägt das Institut die Nebenfachausbildung für Studentinnen und Studenten aus mehr als 10 informatikfremden Studiengängen an der CAU. Als Einrichtung der Technischen Fakultät der CAU finanziert sich das Institut aus dem Globalhaushalt der Technischen Fakultät und durch Drittmittel.

Stand: 28.11.2005 - [Webmaster](#)



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

• **Institut**

- **Kontakt**
- Geschichte
-
- Gremien
- Interne Dienste - Login
- Mitarbeiter
- Rechnerbetriebsgruppe
- Fachbibliothek
- Fachschaftsvertretung
-
- Fanshop
- Institutslogo
- Fotogalerie

• **Studium & Lehre**

• **Arbeitsgruppen**

• **Forschung**

• **Veranstaltungen**

•

• **Studieninteressierte**



Skizze historischer und momentaner Standorte

Kontakt daten und Standort

**Postalische
Anschrift:**

Christian-
Albrechts-
Universität zu Kiel
Institut für
Informatik
und Praktische
Mathematik
Olshausenstraße
40

D-24098 Kiel

Fax:

++49-431 880-
7618

E-Mail:

[institut@informatik.
uni-kiel.de](mailto:institut@informatik.uni-kiel.de)

**Das Institut ist verteilt auf die folgenden
drei Büroadressen**

9 Arbeitsgruppen,

Rechnerbetriebsgruppe

Geschäftszimmer/
Kustodin:

Christian-
Albrechts-Platz 4
D-24118 Kiel

4 Arbeitsgruppen:

Hermann-
Rodewald-Straße 3
D-24118 Kiel

Fachbibliothek: Ludwig-Meyn-
Straße 4
D-24098 Kiel

Stand: 05.12.2005 - Inge Panzer



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

Stand: 05.01.2006 - [Inge Panzer](#)

- **Institut**

- Kontakt
- Geschichte
-
- **Gremien**
 - Vorstand (Direktorium)
 - Institutsbeirat
 - Prüfungsausschuss
- Interne Dienste - Login
- Mitarbeiter
- Rechnerbetriebsgruppe
- Fachbibliothek
- Fachschaftsvertretung
-
- Fanshop
- Institutslogo
- Fotogalerie

- Studium & Lehre

- Arbeitsgruppen

- Forschung

- Veranstaltungen

-
- Studieninteressierte



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- **Institut**

- Kontakt
- Geschichte
-
- **Gremien**
 - **Vorstand (Direktorium)**
 - Vertreter der Geschäftsbereiche
 - Sitzungsprotokolle
 - Institutsbeirat
 - Prüfungsausschuss
- Interne Dienste - Login
- Mitarbeiter
- Rechnerbetriebsgruppe
- Fachbibliothek
- Fachschaftsvertretung
-
- Fanshop
- Institutslogo
- Fotogalerie

- **Studium & Lehre**

Vorstand (Direktorium)

§ 58, Hochschulgesetz (Einrichtungen des Fachbereichs):

(2) Die an einer Einrichtung des Fachbereichs ausschließlich oder überwiegend tätigen Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer werden von dem Ministerium zu Direktorinnen oder Direktoren der Einrichtung bestellt. Das Ministerium kann in besonders begründeten Ausnahmefällen auf Vorschlag des Fachbereichskonvents von dem Erfordernis der ausschließlichen oder überwiegenden Tätigkeit an der Einrichtung absehen.

(3) Die Einrichtung wird von einem Vorstand kollegial geleitet, dem die Direktorinnen und Direktoren der Einrichtung angehören.

(4) Der Vorstand wählt aus dem Kreis der Professorinnen und Professoren für die Dauer von zwei Jahren das geschäftsführende Vorstandsmitglied. Es führt die Geschäfte der Einrichtung im Rahmen der vom Vorstand gefassten Beschlüsse und ist den Mitgliedern des Vorstandes gegenüber auskunfts- und rechenschaftspflichtig. Wird nicht in angemessener Frist ein geschäftsführendes Vorstandsmitglied gewählt, bestellt das Ministerium eine der Direktorinnen oder einen der Direktoren zum geschäftsführenden Vorstandsmitglied.

Mitglieder des Vorstands

Institut für Informatik und Praktische Mathematik

Christian-Albrechts-Platz 4, D-24118 Kiel, Tel. +49 431 880-4413, Fax +49 431 880-7618

E-Mail: institut@informatik.uni-kiel.de

Direktoren: Prof. Dr. Berghammer, Rudolf, App. 7272; Prof. Dr. de Roever, Willem-Paul, App. 3732; Prof. Dr. rer. nat. Dr. h.c. Hackbusch, Wolfgang, App. 4490; Prof. Dr. Hanus, Michael, App. 7271; Prof. Dr. Jansen, Klaus, App. 7501; Prof. Dr.-Ing. Koch, Reinhard, App. 4484; Prof. Dr.-Ing. Luttenberger, Norbert, App. 7291; Prof. Dr. Schimmeler, Manfred, App. 4480; Prof. Dr. Schneider, Reinhold, App. 7470; Prof. Dr. Sommer, Gerald, App. 7540; Prof. Dr. rer. nat. Srivastav, Anand, App. 7252; Prof. Dr. Thalheim, Bernhard, App. 4472; Prof. Dr. von Hanxleden, Reinhard, App. 7281; Prof. Dr. Wilke, Thomas, App. 7511

- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Informationen des Vorstands

- Vertreter der Geschäftsbereiche
- Sitzungsprotokolle

Stand: 05.12.2005 - Inge Panzer



Christian-Albrechts-Universität
Technische Fakultät
Institut für Informatik

- **Institut**
 - Kontakt
 - Geschichte
 -
 - **Gremien**
 - **Vorstand (Direktorium)**
 - **Vertreter der Geschäftsbereiche**
 - Sitzungsprotokolle
 - Institutsbeirat
 - Prüfungsausschuss
 - Interne Dienste - Login
 - Mitarbeiter
 - Rechnerbetriebsgruppe
 - Fachbibliothek
 - Fachschaftsvertretung
 -
 - Fanshop
 - Institutslogo
 - Fotogalerie

- **Studium & Lehre**

Vertreter der Geschäftsbereiche für die Zeit vom 1.9.2005 bis zum 31.08.2008

Folgende Vertreter / Stellvertreter wurden für die einzelnen Geschäftsbereiche gewählt.

Die Amtszeit beginnt am 1. September 2005 und endet am 31. August 2008.

- Lehre: Michael Hanus / Thomas Wilke
- Qualitätssicherung Lehre: Reinhold Schneider / Klaus Jansen
- Personal: Reinhard Koch / Klaus Jansen
- Finanzen: Thomas Wilke / Manfred Schimmler
- Raum und Bau: Rudolf Berghammer / Willem Paul de Röver
- Bibliothek: Rudolf Berghammer / N.N.
- Technik: Norbert Luttenberger / Reinhard von Hanxleden
- Öffentlichkeit: Bernhard Thalheim / Manfred Schimmler

Ferner gibt es folgende Beauftragte im Institut:

- Kolloquien: Anand Srivastav
- Kapazitäten: Thomas Wilke / Anand Srivastav
- Fakultätentag: Michael Hanus
- Vertreter bei der GI: Willem Paul de Röver

Geschäftsführendes Vorstandsmitglied:

Prof. Dr. Reinhard von Hanxleden / Amtszeit: 1.9.2004 bis 31.8.2006

- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Prof. Dr. Michael Hanus / Amtszeit: 1.9.2002 bis 31.8.2004

Prof. Dr. Thomas Wilke / Amtszeit: 1.9.2000 bis 31.8.2002

Vertreter der Geschäftsbereiche für die Zeit vom 1.9.2002 bis zum 31.08.2005

Folgende Vertreter / Stellvertreter wurden für die einzelnen Geschäftsbereiche gewählt.

Die Amtszeit beginnt am 1. September 2002 und endet am 31. August 2005.

- Lehre: Michael Hanus / Thomas Wilke
- Personal: Reinhard Koch / Klaus Jansen
- Finanzen: Gerald Sommer / Thomas Wilke
- Raum und Bau: Rudolf Berghammer / Willem Paul de Rover
- Bibliothek: Rudolf Berghammer / N.N.
- Technik: Norbert Luttenberger / Reinhard von Hanxleden
- Öffentlichkeit: Reinhard von Hanxleden

Ferner gibt es folgende Beauftragte im Institut:

- Kolloquien: Reinhard von Hanxleden
- Kapazitäten: Thomas Wilke
- Fakultätentag: Michael Hanus
- Vertreter bei der GI: Willem Paul de Rover

Geschäftsführendes Vorstandsmitglied:

Prof. Dr. Reinhard von Hanxleden / Amtszeit: 1.9.2004 bis 31.8.2006

Prof. Dr. Michael Hanus / Amtszeit: 1.9.2002 bis 31.8.2004

Prof. Dr. Thomas Wilke / Amtszeit: 1.9.2000 bis 31.8.2002



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

• **Institut**

- Kontakt
- Geschichte
-

○ **Gremien**

■ **Vorstand (Direktorium)**

- Vertreter der Geschäftsbereiche

■ **Sitzungsprotokolle**

- Jahr 2005
- Jahr 2004
- Jahr 2003

■ Institutsbeirat

■ Prüfungsausschuss

- Interne Dienste - Login
- Mitarbeiter
- Rechnerbetriebsgruppe
- Fachbibliothek
- Fachschaftsvertretung
-
- Fanshop

Sitzungsprotokolle

- [Jahr 2005](#)
- [Jahr 2004](#)
- [Jahr 2003](#)

Stand: 23.11.2005 - [Inge Panzer](#)

- Institutslogo
- Fotogalerie

- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte






Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- **Institut**

- Kontakt
- Geschichte
-
- **Gremien**
 - Vorstand (Direktorium)
 - **Institutsbeirat**
 - Sitzungsprotokolle
 - Prüfungsausschuss
- Interne Dienste - Login
- Mitarbeiter
- Rechnerbetriebsgruppe
- Fachbibliothek 
- Fachschaftsvertretung 
-
- Fanshop 
- Institutslogo
- Fotogalerie

- Studium & Lehre

- Arbeitsgruppen

Institutsbeirat

§ 58, Hochschulgesetz (Einrichtungen des Fachbereichs):

(7) Vor Entscheidungen von grundsätzlicher Bedeutung, mindestens zweimal im Semester, gibt das geschäftsführende Vorstandsmitglied einem Beirat Gelegenheit zur Stellungnahme. Dem Beirat gehören höchstens sieben Mitglieder an. In ihm muss jede Mitgliedergruppe nach § 23 Abs. 1 Nr. 1 bis 4 vertreten sein; das geschäftsführende Vorstandsmitglied darf ihm nicht angehören. Die Zusammensetzung des Beirats, die Wahl der Mitglieder und der oder des Vorsitzenden regelt der Senat durch Satzung.

(8) Die Einrichtung muss im Rahmen ihrer Gesamtausstattung den Direktorinnen und Direktoren Arbeitsmöglichkeiten geben, die ihrer Funktion entsprechen. Die Direktorinnen und Direktoren und der Beirat können gegen Entscheidungen des Vorstands die Vermittlung des Dekanats beantragen. Kommt eine Einigung nicht zustande, entscheidet auf Antrag der betroffenen Direktorin, des betroffenen Direktors oder des Beirats der Senat.

Mitglieder für die Wahlperiode 2005/2006

Vertreter der Professoren:	Prof. Berghammer
Vertreter der Wiss. Mitarbeiter:	Dr. Frank Huch
Vertreterin der Nicht-Wiss.-Mitarbeiter:	Ulrike Pollakowski-Geuther
studentischer Vertreter:	Abgesandter der Fachschaft (nicht streng festgelegt)

Weitere Informationen des Insitutsbeirates

- [Sitzungsprotokolle](#)

- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Stand: 18.01.2006 - [Ulrike Pollakowski-Geuther](#)



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Login für interne Web-Dienste

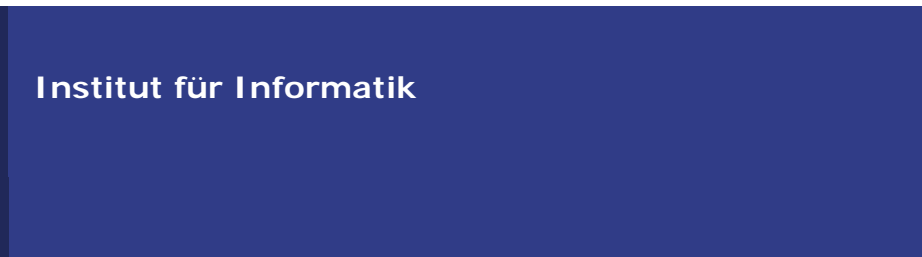
Benutzer Anmeldung

Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, um sich an der Webseite anzumelden:

Benutzername:

Passwort:

Stand: 08.12.2005 - [Webmaster](#)



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

• **Institut**

- Kontakt
- Geschichte
-
- Gremien
- Interne Dienste - Login
- **Mitarbeiter**
- Rechnerbetriebsgruppe
- Fachbibliothek
- Fachschaftsvertretung
-
- Fanshop
- Institutslogo
- Fotogalerie

- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Personenverzeichnis

Diese Liste wurde automatisch von UnivIS erzeugt. Falls Sie einen Fehler in diesen Daten entdecken, dann weisen Sie bitte das Sekretariat der betreffenden Arbeitsgruppe darauf hin.

Mitarbeiter

Name	Einrichtung	Raum	Telefon	Fax	Mobil	E-Mail
<u>Al-Zubi, Stephan</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1312	+49 431 880-4199	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	<u>sa@ks.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Baltz, Andreas</u>	<u>Diskrete Optimierung</u>	808	+49 431 880-2778	+49 431 880-1725	<i>nicht bekannt</i>	<u>aba@numerik.uni-kiel.de</u>
<u>Bartczak, Bogumil</u>	<u>Multimediale Informationsverarbeitung</u>	403	+49 431 880-4448	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>bartczak@mip.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Berghammer, Rudolf</u>	<u>Rechnergestützte Programmentwicklung</u>	708	+49 431 880-7272	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	<u>rub@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Binemann-Zdanowicz, Aleksander</u>	<u>Technologie der Informationssysteme</u>	406	+49 431 880-4204	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>binemann@is.informatik.uni-kiel.de</u>

<u>Braßel, Bernd</u>	<u>Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion</u>	712	+49 431 880-7275	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	<u>bbr@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Buchholz, Sven</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1311	+49 431 880-7545	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	<u>sbh@ks.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Bunimov, Viktor</u>	<u>Technische Informatik</u>	503	+49 431 880-5304	+49 431 880-4612	<i>nicht bekannt</i>	<u>vb@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Burmeister, Jens</u>	<u>Scientific Computing</u>	912	+49 431 880-4462	+49 431 880-4464	<i>nicht bekannt</i>	<u>jb@numerik.uni-kiel.de</u>
<u>Burmeister, Willi</u>	<u>Zentrale Dienste Informatik</u>	1208	+49 431 880-7285	+49 431 880-7618	<i>nicht bekannt</i>	<u>wib@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Cembrowski, Isabella</u>	<u>Kommunikationssysteme</u>	1108	+49 431 880-7279	+49 431 880-7615	<i>nicht bekannt</i>	<u>ic@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Chavarria, Marco</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1312	+49 431 880-7546	+49 431 880-7551	<i>nicht bekannt</i>	<u>mc@ks.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>de Roever, Willem-Paul</u>	<u>Softwaretechnologie</u>	301	+49 431 880-3732	+49 431 880-7617	<i>nicht bekannt</i>	<u>wpr@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Diedrich, Florian</u>	<u>Theorie der Parallelität</u>	1010	+49 431 880-7298	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	<u>fdi@informatik.uni-kiel.de</u>

<u>Diesner, Gerd</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1301	+49 431 880-7542	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	gd@ks.informatik.uni-kiel.de
<u>Dort, Corinna</u>	<u>Zentrale Dienste Informatik</u>	1206	+49 431 880-7284	+49 431 880-7618	<i>nicht bekannt</i>	cd@informatik.uni-kiel.de
<u>Evers-Senne, Jan-Friso</u>	<u>Multimediale Informationsverarbeitung</u>	401	+49 431 880-1418	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	evers@mip.informatik.uni-kiel.de
<u>Faermann, Birgit</u>	<u>Scientific Computing</u>	904	+49 431 880-4465	+49 431 880-4464	<i>nicht bekannt</i>	bf@numerik.uni-kiel.de
<u>Fecher, Harald</u>	<u>Softwaretechnologie</u>	306	+49 431 880-3733	+49 431 880-7617	<i>nicht bekannt</i>	hf@informatik.uni-kiel.de
<u>Fiedler, Gunar</u>	<u>Technologie der Informationssysteme</u>	405	+49 431 880-7323	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	fiedler@is.informatik.uni-kiel.de
<u>Fischer, Sebastian</u>	<u>Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion</u>	705	+49 431 880-7267	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	sebf@informatik.uni-kiel.de
<u>Fuhrmann, Hauke</u>	<u>Echtzeitsysteme / Eingebettete Systeme</u>	1112	+49 431 880-7297	+49 431 880-7615	<i>nicht bekannt</i>	haf@informatik.uni-kiel.de
<u>Gebken, Christian</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1315	+49 431 880-7544	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	chg@ks.informatik.uni-kiel.de

<u>Gerber, Olga</u>	<u>Theorie der Parallelität</u>	1004	+49 431 880-7299	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	<u>oge@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Gnewuch, Michael</u>	<u>Diskrete Optimierung</u>	803	+49 431 880-7451	+49 431 880-1725	<i>nicht bekannt</i>	<u>mig@numerik.uni-kiel.de</u>
<u>Granert, Oliver</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1313	+49 431 880-7547	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	<u>olg@ks.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Grest, Daniel</u>	<u>Multimediale Informationsverarbeitung</u>	311	+49 431 880-4470	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>grest@mip.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Grüner, Andreas</u>	<u>Softwaretechnologie</u>	309a	+49 431 880-4469	+49 431 880-7617	<i>nicht bekannt</i>	<u>ang@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Gruschka, Nils</u>	<u>Kommunikationssysteme</u>	1105	+49 431 880-7286	+49 431 880-7615	<i>nicht bekannt</i>	<u>ngr@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Hackbusch, Wolfgang</u>	<u>Praktische Mathematik</u>	914	+49 431 880-4490	+49 431 880-4464	<i>nicht bekannt</i>	<u>wh@numerik.uni-kiel.de</u>
<u>Halfpap, Martin</u>	<u>Rechnergestützte Programmentwicklung</u>	712	+49 431 880-7275	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	<u>martin.halfpap@web.de</u>
<u>Hanus, Michael</u>	<u>Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion</u>	706	+49 431 880-7271	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	<u>mh@informatik.uni-kiel.de</u>

<u>Harbrecht, Helmut</u>	<u>Scientific Computing</u>	903	+49 431 880-7502	+49 431 880-4464	<i>nicht bekannt</i>	<u>hh@numerik.uni-kiel.de</u>
<u>Heß, Thomas</u>	<u>Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion</u>	710	+49 431 880-7265	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	<u>th@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Heß, Thomas</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	710	+49 431 880-7265	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	<u>hess@ti.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Hilge, Sabine</u>	<u>Softwaretechnologie</u>	308	+49 431 880-3734	+49 431 880-7617	<i>nicht bekannt</i>	<u>sh@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Hoppe, Florian</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1308	+49 431 880-4199	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	<u>fh@ks.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Huch, Frank</u>	<u>Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion</u>	704	+49 431 880-7277	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	<u>fhu@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Iaquinto, Ute</u>	<u>Theorie der Parallelität</u>	1006	+49 431 880-7500	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	<u>ui@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Jansen, Klaus</u>	<u>Theorie der Parallelität</u>	1007	+49 431 880-7501	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	<u>kj@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Kähler, Detlef</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	1018	+49 431 880-7507	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	<u>kaehler@ti.informatik.uni-kiel.de</u>

<u>Kandzia, Peter</u>	<u>Technologie der Informationssysteme</u>	508	+49 431 880-4479	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	pk@is.informatik.uni-kiel.de
<u>Karimi-Massouleh, Parvaneh</u>	<u>Theorie der Parallelität</u>	1002	+49 431 880-7506	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	pkm@informatik.uni-kiel.de
<u>Kassahun, Yohannes</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1316	+49 431 880-7551	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	yk@ks.informatik.uni-kiel.de
<u>Kehden, Britta</u>	<u>Rechnergestützte Programmentwicklung</u>	701	+49 431 880-7262	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	bk@informatik.uni-kiel.de
<u>Klein, Hans-Joachim</u>	<u>Technologie der Informationssysteme</u>	408	+49 431 880-4463	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	hjk@is.informatik.uni-kiel.de
<u>Kliemann, Lasse</u>	<u>Diskrete Optimierung</u>	811	+49 431 880-7454	+49 431 880-1725	<i>nicht bekannt</i>	lki@numerik.uni-kiel.de
<u>Kluge, Werner</u>	<u>Technische Informatik</u>	508	+49 431 880-4479	+49 431 880-4612	<i>nicht bekannt</i>	wk@informatik.uni-kiel.de
<u>Koberstein, Jochen</u>	<u>Kommunikationssysteme</u>	1103	+49 431 880-7517	+49 431 880-7615	<i>nicht bekannt</i>	jko@informatik.uni-kiel.de
<u>Koch, Reinhard</u>	<u>Multimediale Informationsverarbeitung</u>	404a	+49 431 880-4484	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	rk@informatik.uni-kiel.de

<u>Köser, Kevin</u>	<u>Multimediale Informationsverarbeitung</u>	403	+49 431 880-4448	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>koeser@mip.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Krause, Margrit</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	1014	+49 431 880-7510	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	<u>krause@ti.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Kreft, Heinz</u>	<u>Technische Informatik</u>	504	+49 431 880-5305	+49 431 880-4612	<i>nicht bekannt</i>	<u>hk@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Krüger, Fritz</u>	<u>Scientific Computing</u>	901	+49 431 880-7455	+49 431 880-4464	<i>nicht bekannt</i>	<u>fkr@numerik.uni-kiel.de</u>
<u>Kruse, Armgard</u>	<u>Technologie der Informationssysteme</u>	407	+49 431 880-4471	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>ak@is.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Küsters, Ralf</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	1017	+49 431 880-7508	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	<u>kuesters@ti.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Kyas, Marcel</u>	<u>Softwaretechnologie</u>	309a	+49 431 880-4469	+49 431 880-7617	<i>nicht bekannt</i>	<u>mky@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Langmaack, Hans</u>	<u>Institut für Informatik und Praktische Mathematik</u>	714	+49 431 880-7273	+49 431 880-7216	<i>nicht bekannt</i>	<u>hl@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Lindloh, Rene</u>	<u>Diskrete Optimierung</u>	801	+49 431 880-7452	+49 431 880-1725	<i>nicht bekannt</i>	<u>rha@numerik.uni-kiel.de</u>

<u>Lukoschus, Jan</u>	<u>Echtzeitsysteme / Eingebettete Systeme</u>	1112	+49 431 880-7297	+49 431 880-7615	<i>nicht bekannt</i>	<u>jlu@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Luttenberger, Norbert</u>	<u>Kommunikationssysteme</u>	1101	+49 431 880-7291	+49 431 880-7615	<i>nicht bekannt</i>	<u>nl@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Lutz, Maren</u>	<u>Kommunikationssysteme</u>	1102	+49 431 880-7280	+49 431 880-7615	<i>nicht bekannt</i>	<u>ml@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Mähl, Birgit</u>	<u>Fachbibliothek Mathematik/Informatik/Rechenzentrum</u>	202	+49 431 880-1731	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>bm@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Maillard, Françoise</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1305	+49 431 880-7541	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	<u>fm@ks.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Marchand, Gitta</u>	<u>Theorie der Parallelität</u>	1010	+49 431 880-7298	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	<u>gm@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Neumann, Frank</u>	<u>Rechnergestützte Programmentwicklung</u>	701	+49 431 880-7262	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	<u>fne@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Noss, Jürgen</u>	<u>Technische Informatik</u>	509a	+49 431 880-4663	+49 431 880-4612	<i>nicht bekannt</i>	<u>jn@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Panzer, Inge</u>	<u>Zentrale Dienste Informatik</u>	1201	+49 431 880-4413	+49 431 880-7618	<i>nicht bekannt</i>	<u>ip@informatik.uni-kiel.de</u>

<u>Perwass, Christian</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1314	+49 431 880-7548	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	<u>chp@ks.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Pfeiffer, Gerd</u>	<u>Technische Informatik</u>	505	+49 431 880-4483	+49 431 880-4612	<i>nicht bekannt</i>	<u>gp@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Pichol, Peter</u>	<u>Zentrale Dienste Informatik</u>	1207	+49 431 880-7516	+49 431 880-7618	<i>nicht bekannt</i>	<u>pp@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Piwonski, Jaroslaw</u>	<u>Scientific Computing</u>	901	+49 431 880-7455	+49 431 880-4464	<i>nicht bekannt</i>	<u>jpi@numerik.uni-kiel.de</u>
<u>Pollakowski-Geuther, Ulrike</u>	<u>Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion</u>	707	+49 431 880-7270	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	<u>up@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Prehn, Herward</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1308	+49 431 880-4199	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	<u>hp@ks.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Prochnow, Steffen H.</u>	<u>Echtzeitsysteme / Eingebettete Systeme</u>	1111	+49 431 880-7282	+49 431 880-7615	<i>nicht bekannt</i>	<u>spr@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Raak, Thomas</u>	<u>Technologie der Informationssysteme</u>	405	+49 431 880-7323	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>traak@is.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Rehling, Bernd</u>	<u>Technologie der Informationssysteme</u>	411	+49 431 880-4475	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>br@is.informatik.uni-kiel.de</u>

<u>Romalis, Irina</u>	<u>Technologie der Informationssysteme</u>	405	+49 431 880-7323	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>romalis@is.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Salski, Arkadiusz</u>	<u>Fachbibliothek Mathematik/Informatik/Rechenzentrum</u>	203	+49 431 880-2761	+49 431 880-5512	<i>nicht bekannt</i>	<u>asa@is.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Scheidemann, Brigitte</u>	<u>Technische Informatik</u>	507	+49 431 880-4481 (nachmittags)	+49 431 880-4612	<i>nicht bekannt</i>	<u>bs@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Scheidemann, Brigitte</u>	<u>Zentrale Dienste Informatik</u>	1015	+49 431 880-7520	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	<u>bs@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Schiller, Ingo</u>	<u>Multimediale Informationsverarbeitung</u>	401	+49 431 880-1418	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>ischiller@mip.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Schimmler, Manfred</u>	<u>Technische Informatik</u>	507a	+49 431 880-4480	+49 431 880-4612	<i>nicht bekannt</i>	<u>masch@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Schmidt, Henrik</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1302	+49 431 880-7543	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	<u>hbs@ks.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Schmidt, Peggy</u>	<u>Technologie der Informationssysteme</u>	405	+49 431 880-7323	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	<u>pesc@is.informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Schneider, Reinhold</u>	<u>Scientific Computing</u>	905	+49 431 880-7470	+49 431 880-4464	<i>nicht bekannt</i>	<u>rs@numerik.uni-kiel.de</u>

<u>Siebel, Nils T.</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1310	+49 431 880-7549	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	nts@ks.informatik.uni-kiel.de
<u>Simon, Friedemann</u>	<u>Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion</u>	703	+49 431 880-7264	+49 431 880-7613	<i>nicht bekannt</i>	fs@informatik.uni-kiel.de
<u>Sommer, Gerald</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1306	+49 431 880-7540	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	gs@ks.informatik.uni-kiel.de
<u>Srivastav, Anand</u>	<u>Diskrete Optimierung</u>	806	+49 431 880-7252	+49 431 880-1725	<i>nicht bekannt</i>	asr@numerik.uni-kiel.de
<u>Staecker, Renate</u>	<u>Multimediale Informationsverarbeitung</u>	404	+49 431 880-4474	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	rs@mip.informatik.uni-kiel.de
<u>Steffen, Martin</u>	<u>Softwaretechnologie</u>	305	+49 431 880-4664	+49 431 880-7617	<i>nicht bekannt</i>	ms@informatik.uni-kiel.de
<u>Storm, Torge</u>	<u>Multimediale Informationsverarbeitung</u>	402	+49 431 880-4017	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	tos@mip.informatik.uni-kiel.de
<u>Straßner, Anne</u>	<u>Zentrale Dienste Informatik</u>	1202	+49 431 880-4473	+49 431 880-7618	<i>nicht bekannt</i>	as@informatik.uni-kiel.de
<u>Straßner, Anne</u>	<u>Scientific Computing</u>	906	+49 431 880-7471 (nachmittags)	+49 431 880-4464	<i>nicht bekannt</i>	as@informatik.uni-kiel.de

<u>Streckel,</u> <u>Birger</u>	<u>Multimediale</u> <u>Informationsverarbeitung</u>	310	+49 431 880- 4477	+49 431 880- 4054	<i>nicht</i> <i>bekannt</i>	<u>streckel@mip.</u> <u>informatik.uni-kiel.</u> <u>de</u>
<u>Thalheim,</u> <u>Bernhard</u>	<u>Technologie der</u> <u>Informationssysteme</u>	407a	+49 431 880- 4472	+49 431 880- 4054	<i>nicht</i> <i>bekannt</i>	<u>thalheim@is.</u> <u>informatik.uni-kiel.</u> <u>de</u>
<u>Thiel, Gudrun</u>	<u>Diskrete Optimierung</u>	807	+49 431 880- 1172	+49 431 880- 1725	<i>nicht</i> <i>bekannt</i>	<u>gt@numerik.uni-</u> <u>kiel.de</u>
<u>Thöle, Ralf</u>	<u>Theorie der Parallelität</u>	1005	+49 431 880- 7504	+49 431 880- 7614	<i>nicht</i> <i>bekannt</i>	<u>rth@informatik.</u> <u>uni-kiel.de</u>
<u>Tolvanen,</u> <u>Antti</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1311	+49 431 880- 7545	+49 431 880- 7550	<i>nicht</i> <i>bekannt</i>	<u>ant@ks.informatik.</u> <u>uni-kiel.de</u>
<u>Traulsen,</u> <u>Claus</u>	<u>Echtzeitsysteme /</u> <u>Eingebettete Systeme</u>	1113	+49 431 880- 7526	+49 431 880- 7615	<i>nicht</i> <i>bekannt</i>	<u>ctr@informatik.</u> <u>uni-kiel.de</u>
<u>Truderung,</u> <u>Tomasz</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	1016	+49 431 880- 7513	+49 431 880- 7614	<i>nicht</i> <i>bekannt</i>	<u>truderung@ti.</u> <u>informatik.uni-kiel.</u> <u>de</u>
<u>Valkema,</u> <u>Erich</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	1012	+49 431 880- 7514	+49 431 880- 7614	<i>nicht</i> <i>bekannt</i>	<u>valkema@ti.</u> <u>informatik.uni-kiel.</u> <u>de</u>
<u>von</u> <u>Hanxleden,</u> <u>Reinhard</u>	<u>Echtzeitsysteme /</u> <u>Eingebettete Systeme</u>	1117	+49 431 880- 7281	+49 431 880- 7615	+49 (178) 399 54 21	<u>rvh@informatik.</u> <u>uni-kiel.de</u>

<u>Walsdorf, Gesa</u>	<u>Echtzeitsysteme / Eingebettete Systeme</u>	1116	+49 431 880-7290	+49 431 880-7615	<i>nicht bekannt</i>	gw@informatik.uni-kiel.de
<u>Weber, Toralf</u>	<u>Scientific Computing</u>	902	+49 431 880-7456	+49 431 880-4464	<i>nicht bekannt</i>	twe@numerik.uni-kiel.de
<u>Werth, Sören</u>	<u>Diskrete Optimierung</u>	802	+49 431 880-4395	+49 431 880-1725	<i>nicht bekannt</i>	swe@numerik.uni-kiel.de
<u>Wietzke, Lennart</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1315	+49 431 880-7544	+49 431 880-7550	<i>nicht bekannt</i>	lw@ks.informatik.uni-kiel.de
<u>Wilke, Thomas</u>	<u>Theoretische Informatik</u>	1013	+49 431 880-7511	+49 431 880-7614	<i>nicht bekannt</i>	wilke@ti.informatik.uni-kiel.de
<u>Woelk, Jan-Felix</u>	<u>Multimediale Informationsverarbeitung</u>	311	+49 431 880-4470	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	woelk@mip.informatik.uni-kiel.de
<u>Woetzel, Jan</u>	<u>Multimediale Informationsverarbeitung</u>	310	+49 431 880-4477	+49 431 880-4054	<i>nicht bekannt</i>	jw@mip.informatik.uni-kiel.de
<u>Zang, Di</u>	<u>Kognitive Systeme</u>	1316	+49 431 880-7551	+49 431 880-7551	<i>nicht bekannt</i>	zd@ks.informatik.uni-kiel.de

Webmaster



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

Rechnerbetriebsgruppe

- Hardware
- Software
- Zertifikate
- Dienste
- Support
- Sonstiges

News

Keine News in dieser Ansicht.

Rechnerbetriebsgruppe

Die Rechnerbetriebsgruppe ist ein zentraler Dienst des Instituts für Informatik.

Mitarbeiter der Rechnerbetriebsgruppe

Name	Einrichtung	Raum	Telefon	Fax	E-Mail
<u>Burmeister, Willi</u>	<u>Zentrale Dienste Informatik</u>	1208	+49 431 880-7285	+49 431 880-7618	<u>wib@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Dort, Corinna</u>	<u>Zentrale Dienste Informatik</u>	1206	+49 431 880-7284	+49 431 880-7618	<u>cd@informatik.uni-kiel.de</u>
<u>Pichol, Peter</u>	<u>Zentrale Dienste Informatik</u>	1207	+49 431 880-7516	+49 431 880-7618	<u>pp@informatik.uni-kiel.de</u>

Adresse

Christian-Albrechts-Platz 4 (CAP4, Hochhaus)
Zimmer 1206,1207,1208

24118 Kiel

Ansprechpartner bei Problemen

Bei Problemen finden sie hier die richtigen Ansprechpartner.

Stand: 19.01.2006 - [Webmaster](#)



Institut für Informatik

Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

• **Institut**

- Kontakt
- Geschichte
-
- Gremien
- Interne Dienste - Login
- Mitarbeiter
- Rechnerbetriebsgruppe
- Fachbibliothek
- Fachschaftsvertretung
-
- Fanshop
- **Institutslogo**
- Fotogalerie

Institutslogo



• Studium & Lehre

• Arbeitsgruppen

• Forschung

• Veranstaltungen

•

• Studieninteressierte

JPG 100x59 ca. 5 KB	GIF 100x59 ca. 3 KB	JPG 100x51 ca. 5 KB	GIF 100x51 ca. 2 KB
JPG 150x89 ca. 7 KB	GIF 150x89 ca. 4 KB	JPG 150x77 ca. 7 KB	GIF 150x77 ca. 3 KB
JPG 200x118 ca. 8 KB	GIF 200x118 ca. 6 KB	JPG 200x103 ca. 9 KB	GIF 200x103 ca. 4 KB
JPG 400x237 ca. 14 KB	GIF 400x237 ca. 13 KB	JPG 400x205 ca. 16 KB	GIF 400x205 ca. 8 KB
JPG 600x355 ca. 23 KB	GIF 600x356 ca. 30 KB	JPG 600x308 ca. 26 KB	GIF 600x308 ca. 13 KB
JPG 800x474 ca. 32 KB	GIF 800x474 ca. 26 KB	JPG 800x411 ca. 36 KB	GIF 800x411 ca. 18 KB
PNG 2304x1364 ca. 135 KB		PNG 2655x1364 ca. 183 KB	

EPS ca. 380 KB

EPS ca. 331 KB

PDF ca. 111 KB

PDF ca. 148 KB

CDR v.10 ca. 14 KB

CDR v.10 ca. 14 KB

SVG ca. 186 KB

SVG ca. 251 KB

SVGZ ca. 186 KB

SVGZ ca. 251 KB

Stand: 14.08.2005 - [Webmaster](#)



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

• **Institut**

- Kontakt
- Geschichte
-
- Gremien
- Interne Dienste - Login
- Mitarbeiter
- Rechnerbetriebsgruppe
- Fachbibliothek
- Fachschaftsvertretung
-
- Fanshop
- Institutslogo
- **Fotogalerie**

• Studium & Lehre

• Arbeitsgruppen

• Forschung

• Veranstaltungen

•

• Studieninteressierte

Foto Galerie



Bilder vom Girls' Day 2005

Institut

weitere Fotos

Fotos von verschiedenen Jahreskolloquien

Aktuelle Bilder aus der Informatik

Bilder vom Girls´ Day

Jahr der Technik Poster

Bilder von den Lamport Days, 10-11. July, 2003

Unsere Crew beim Uni-Cup 2003

Bilder vom Firmenlauf 2005

Bilder vom Wiesenfest 2005



Stand: 04.01.2006 - Webmaster



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - Studienplan
 - StudiDB
 - Vorlesungsverzeichnis
 - Prüfungsangelegenheiten
 -
 - Diskussionsforum 
 - Fachschaftsvertretung 
 - Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Neuigkeiten zu Studium und Lehre

Programmierwettbewerb "Finstere Flure"

Auch dieses Jahr startet wieder ein Programmierwettbewerb am Institut für Informatik der CAU Kiel. Es geht darum, einen Computerspieler für das Spiel "Finstere Flure" zu programmieren. Einsendeschluss für Eure Programme ist der 15....



Stand: 22.11.2005 - [Webmaster](#)



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - **Studienberater**
 - Studienplan
 - StudiDB
 - Vorlesungsverzeichnis
 - Prüfungsangelegenheiten
 -
 - Diskussionsforum 
 - Fachschaftsvertretung 
 - Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Studienberater



Dr. Friedemann Simon

Büro

Christian-Albrechts-Platz 4
7. OG.
Raum 703
D-24118 Kiel

Sprechzeiten

Mitwochs und freitags von 10 - 11 Uhr und
nach Vereinbarung

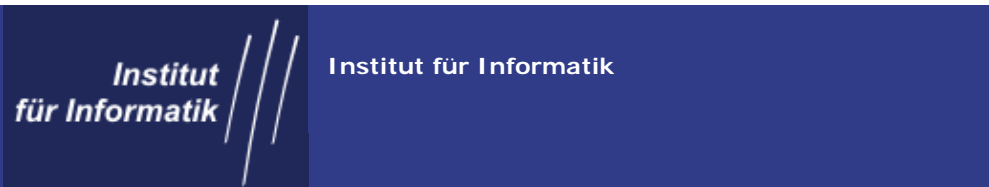
Telefon

0431-880-7264

Hinweise zu Industriepraktika-Plätzen

Falls Sie einen geeigneten Betrieb für das Industriepraktikum suchen sollten, können Sie bei mir aktuelle Kontaktanschriften und Hintergrundinformationen erhalten.

Stand: 17.01.2006 - Friedemann Simon



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - **Studienplan**
 - StudiDB
 - Vorlesungsverzeichnis
 - Prüfungsangelegenheiten
 -
 - Diskussionsforum [↗](#)
 - Fachschaftsvertretung [↗](#)
 - Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Bachelorstudiengang

Erstes Semester	Zweites Semester
30 Leistungspunkte	30 Leistungspunkte
Grundmodul G1.1 Informatik I (Programmierung) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte	Grundmodul G2.1 Informatik II (Algorithmen und Datenstrukturen) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte
Grundmodul G1.2 Systemorientierte Informatik I (Digitale Systeme) (V3 Ü2 5 SWS) 7 Leistungspunkte	Grundmodul G2.2 Systemorientierte Informatik II (Organisation und Architektur von Rechnern) (V3 Ü2 5 SWS) 7 Leistungspunkte
Grundmodul G1.3 Programmierpraktikum P1 (P3 3 SWS) 4.5 Leistungspunkte	Grundmodul G2.3 Programmierpraktikum P2 (P3 3 SWS) 4.5 Leistungspunkte
Grundmodul G1.4 Mathematik für Informatiker I (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte	Grundmodul G2.4 Mathematik für Informatiker II (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte
Wahlpflichtmodul im Anwendungsgebiet WA1 5 Leistungspunkte	

Bachelorstudiengang Informatik

Drittes Semester	Viertes Semester

30 Leistungspunkte	30 Leistungspunkte
(gültig ab WS 2005/06)	
<p>Aufbaumodul A3.1 Informatik III (Softwaretechnologie²) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte</p>	<p>Aufbaumodul A4.1 Informatik IV (Theoretische Grundlagen der Informatik) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte</p>
<p>Aufbaumodul A3.2 Systemorientierte Informatik III (Betriebssysteme) (V3 Ü2 5 SWS) 7 Leistungspunkte</p>	<p>Aufbaumodul A4.2 Systemorientierte Informatik IV (Datenbanksysteme³) (V4 Ü2 6 SWS) 7 Leistungspunkte</p>
<p>Aufbaumodule A3.3 und A4.3 Softwarepraktikum¹Hardwarepraktikum¹ (zusammen: P66 SWS) 9 Leistungspunkte</p>	
<p>Aufbaumodul A3.4 Mathematik für Informatiker III (Logik für Informatiker⁴) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte</p>	<p>Aufbaumodul A4.4 Mathematik für Informatiker IV (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte</p>
<p>Wahlpflichtmodul im Anwendungsgebiet WA2 Wahlfach wie im ersten Studienjahr 5 Leistungspunkte</p>	

Bachelorstudiengang Informatik

Fünftes Semester	Sechstes Semester
30 Leistungspunkte	30 Leistungspunkte

(gültig bis zum SS 2006)	
Aufbaumodul A5.2 Systemorientierte Informatik V (Datenbanksysteme) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte	Wahlpflichtmodul Informatik W6.y1 (V4 Ü2 6 SWS) 7 Leistungspunkte
Aufbaumodul A5.3.x1 Fortgeschrittenenpraktikum - Projekt (Ü4 4 SWS) 8 Leistungspunkte	Wahlpflichtmodul Informatik W6.z1 (V4 Ü2 6 SWS) 7 Leistungspunkte
Wahlpflichtmodul Informatik BA5.a1 (V4 Ü2 6 SWS) 7 Leistungspunkte	Projektmodul BA6.a2 Abschlussprojekt, einschließlich einer Bachelorarbeit (Ü6 6 SWS) 16 Leistungspunkte
Wahlpflichtmodul im Anwendungsgebiet WA3 Wahlfach wie im ersten Studienjahr 7 Leistungspunkte	

Diplomstudiengang

Erstes Semester	Nebenfach
Grundmodul G1.1 Informatik I (Programmierung) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte	

Grundmodul G1.2 Systemorientierte Informatik I (Digitale Systeme) (V3 Ü2 5 SWS) 7 Leistungspunkte	Lehrveranstaltung in einem Nebenfach (zur Orientierung)
Grundmodul G1.3 (keine Pflichtveranstaltung) Programmierpraktikum P1 (P3 3 SWS) 4,5 Leistungspunkte	
Grundmodul G1.4 Mathematik für Informatiker I (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte	Falls Mathematik als Nebenfach vorgesehen ist, müssen anstelle von G1.4 die Vorlesungen Analysis I und Lineare Algebra I mit Übungen gehört werden.

Diplomstudiengang Informatik

Zweites Semester	Nebenfach
Grundmodul G2.1 Informatik II (Algorithmen und Datenstrukturen) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte	
Grundmodul G2.2 Systemorientierte Informatik II (Organisation und Architektur von Rechnern) (V3 Ü2 5 SWS) 7 Leistungspunkte	Lehrveranstaltung in einem Nebenfach (zur Orientierung)

<p>Grundmodul G2.3 (keine Pflichtveranstaltung) Programmierpraktikum P2 (P3 3 SWS) 4,5 Leistungspunkte</p>	
<p>Grundmodul G2.4 Mathematik für Informatiker II (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte</p>	<p>Falls Mathematik als Nebenfach vorgesehen ist, müssen anstelle von G2.4 die Vorlesungen Analysis II und Lineare Algebra II mit Übungen gehört werden.</p>

Diplomstudiengang Informatik

Drittes Semester - (gültig ab WS 2005/06) - Nebenfach	
<p>Aufbaumodul A3.1 Informatik III (Softwaretechnologie) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte</p>	
<p>Aufbaumodul A3.2 Systemorientierte Informatik III (Betriebssysteme) (V3 Ü2 5 SWS) 7 Leistungspunkte</p>	Lehrveranstaltungen im gewählten Nebenfach
<p>Aufbaumodul A3.3 Softwarepraktikum¹ (P3 3 SWS) 4,5 Leistungspunkte</p>	
<p>Aufbaumodul A3.4 Mathematik III (Logik für Informatiker) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte</p>	

--	--

Diplomstudiengang Informatik

Viertes Semester - (gültig ab SS 2006) - Nebenfach	
Aufbaumodul A4.1 Informatik IV (Theoretische Grundlagen der Informatik) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte	
Aufbaumodul A4.2 Systemorientierte Informatik IV (Datenbanksysteme) (V4 Ü2 6 SWS) 7 Leistungspunkte	Lehrveranstaltungen im gewählten Nebenfach
Aufbaumodul A4.3 Hardwarepraktikum ¹ (P3 3 SWS) 4,5 Leistungspunkte	
Aufbaumodul A4.4 Mathematik IV (Diskrete Strukturen u. Wahrscheinlichkeitstheorie) (V4 Ü2 6 SWS) 8 Leistungspunkte	

Diplomstudiengang

Studienplan für den Diplomstudiengang Informatik					
Hauptstudium ohne Nebenfach					
Informatik					Nebenfach
	Theoretische	Praktische	Technische	Vertiefungsgebiet	

	Informatik	Informatik	Informatik	Informatik	
5.	V4	V4	V4	V4	
	Ü2	Ü2	Ü2	Ü2	
6.	V4	V4	V4	V4	
	Ü2	Ü2	Ü2	Ü2	
	1. Seminar				
7.	Fortgeschrittenen-Praktikum,				
	2. Seminar,				
	Weitere Veranstaltungen zur Vertiefung*				
8.	Industrie-Praktikum (Studienarbeit)				Lehrveranstaltungen
	Weitere Veranstaltungen zur Vertiefung*				im Nebenfach
9.	Veranstaltungen aus einem nichttechnischen				
	Bereich (nichttechnisches Wahlfach)				
	Weitere Veranstaltungen zur Vertiefung*				
	Einarbeitung in das Diplomarbeitsgebiet				
10.	Diplomarbeit				
	Examen				
	Mindestens: 40 SWS Vorl., 6 SWS Übg., 4 SWS Sem.				

	und 8 SWS Prakt.	
--	------------------	--

- * Für die Zulassung zur Diplomprüfung müssen Informatikvorlesungen im Umfang von mindestens 40 SWS nachgewiesen werden. Weiter sind
- 4 Leistungsnachweise, jeweils ein Leistungsnachweis zu der Übung einer Vorlesung im Umfang von mindestens 4 SWS in theoretischer, praktischer und technischer Informatik und ein Leistungsschein in Praktischer Analysis²,
 - 2 Seminarscheine und
 - 1 Praktikumsschein vorzulegen.
- Außerdem ist der Nachweis über ein durchgeführtes Industrie-Praktikum oder über eine akzeptierte Studienarbeit zu erbringen. Hinzu kommen noch Teilnahme- oder Leistungsnachweise zu dem gewählten Nebenfach (vergl. die entsprechenden Nebenfachstudienpläne auf den nächsten Seiten).

Stand: 28.11.2005 - [Thomas Wilke](#)



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - Studienplan
 - **StudiDB**
 - Vorlesungsverzeichnis
 - Prüfungsangelegenheiten
 -
 - Diskussionsforum
 - Fachschaftsvertretung
 - Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Studierenden Datenbank

Die StudiDB dient:

- der institutseigenen Verwaltung der Studierendendaten
- der Verwaltung von Daten zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen
- dem Erstellen von Leistungsnachweisen und Zeugnissen
- der Auskunfterteilung zu erbrachten Studienleistungen

Wie können Studierende die StudiDB nutzen?

- Einsicht in die persönlichen Daten mit Möglichkeiten zur Änderung und Ergänzung einiger Angaben, die nicht bei der Einschreibung erfasst werden
- Anmeldung zu Lehrveranstaltungen, insbesondere Eintragung in Übungsgruppen
- Anzeige von Leistungen, die am Institut für Informatik erbracht wurden
- Anmeldung zu Prüfungen (noch in Arbeit)
Zur StudiDB (falls Sie schon angemeldet sind)

Wie kann ich mich bei der StudiDB anmelden?

- Studierende, die schon einen Account am Institut für Informatik haben, können sich direkt anmelden.
Zur Anmeldung für Studierende
- Studierende, die das Studium der Informatik im Haupt- oder Nebenfach neu aufnehmen, werden in einer der ersten Veranstaltungen (Informatik I, Systemorientierte Informatik I und/oder Informatik für Nebenfächler) Gelegenheit zum Anmelden erhalten.

Wie können Leiter von Lehrveranstaltungen die StudiDB nutzen?

- Einrichten von Übungsgruppen
 - Bearbeiten von Teilnehmerlisten
 - Auslesen von Teilnehmerlisten als XML-Dokumente
 - Eintragen der Ergebnisse für die Erstellung von Scheinen (noch in Arbeit)
- Zur Anmeldung für Veranstaltungsleiter**

Anregungen und Fragen bitte an <dbifi@informatik.uni-kiel.de>.

Stand: 12.01.2006 - [Isabella Cembrowski](#)





Institut für Informatik

Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - Studienplan
 - StudiDB
 - **Vorlesungsverzeichnis**
 - Prüfungsangelegenheiten
 -
 - Diskussionsforum 
 - Fachschaftsvertretung 
 - Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Kompakte Darstellung

- Freiwillige Vorbereitungskurse
- Bachelor Informatik
- Diplom-Informatik (Dipl.-Inf.)
- Ingenieur-Informatik (Dipl.-Ing.)
- Informatik für das Lehramt an Gymnasien
- Informatik als Nebenfach
- Informatik-Zertifikat

Ausführliche Darstellung

- Freiwillige Vorbereitungskurse
- Bachelor Informatik
- Diplom-Informatik (Dipl.-Inf.)
- Ingenieur-Informatik (Dipl.-Ing.)
- Informatik für das Lehramt an Gymnasien
- Informatik als Nebenfach
- Informatik-Zertifikat



Nach Lehrstühlen sortiert



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - Studienplan
 - StudiDB
 - Vorlesungsverzeichnis
 - **Prüfungsangelegenheiten**
 - Prüfungsausschuss
 - Prüfungsamt
 - Anmeldungen
 - Formulare
 -
 - Prüfungsordnung
 - Studienführer
 -
 - Diskussionsforum 
 - Fachschaftsvertretung 
 - Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung

Mitteilungen

Einführung Masterstudiengang Informatik

Es war geplant, zum Wintersemester 2005/2006 einen 4-semesterigen Masterstudiengang Informatik als konsekutives Studienangebot zum bestehenden Bachelorstudiengang einzurichten.

Der am 10. Januar 2003 gestellte Antrag wurde bislang nicht...

Stand: 28.07.2005 - [Thomas Wilke](#)



- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - Studienplan
 - StudiDB
 - Vorlesungsverzeichnis
 - **Prüfungsangelegenheiten**
 - **Prüfungsausschuss**
 - Prüfungsamt
 - Anmeldungen
 - Formulare
 -
 - Prüfungsordnung
 - Studienführer
 -
 - Diskussionsforum 
 - Fachschaftsvertretung 
 - Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung

Prüfungsausschuss Informatik

Der Prüfungsausschuss Informatik ist ein Ausschuss des Konvents der Technischen Fakultät und zuständig fuer die Organisation der Pruefungen zu den Informatikabschlussen Dipl.-Inf., B.Sc.¹⁾ und M. Sc. und fuer andere Aufgaben, die ihm durch die einzelnen Pruefungsordnungen zuwiesen werden. Seine Zusammensetzung und die Amtsperioden seiner Mitglieder werden ebenfalls durch die Pruefungsordnungen bestimmt. Dem Vorsitzenden fallen besondere Aufgaben zu, zum Beispiel soll er Anregungen zur Reform der Pruefungsordnungen geben.

Aktuelle Zusammensetzung:

Here Could be Your Photo	<p><u>Prof. Dr. Michael Hanus</u> Vorsitzender</p>
-----------------------------	--

- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Here Could be Your Photo	<u>Prof. Dr. Thomas Wilke</u> stellvertretender Vorsitzender
-----------------------------	---

Here Could be Your Photo	<u>Dr. Erich Valkema</u> Mitglied
-----------------------------	--------------------------------------



1) Genau genommen ist der Pruefungsausschuss fuer die Pruefungen zum Abschluss B.Sc. ein eigenständiger Pruefungsausschuss. Bislang hat der Konvent der Technischen Fakultät diesen Ausschuss jedoch genauso besetzt, wie den Pruefungsausschuss Informatik. Bei der nächsten Novelle des Pruefungsordnung fuer den Bachelorstudiengang sollen die Aufgaben dieses Pruefungsausschusses an den Pruefungsausschuss Informatik uebergehen.



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - Studienplan
 - StudiDB
 - Vorlesungsverzeichnis
 - **Prüfungsangelegenheiten**
 - Prüfungsausschuss
 - Prüfungsamt
 - **Anmeldungen**
 - Formulare
 - **Prüfungsordnung**
 - Studienführer
- Diskussionsforum
- Fachschaftsvertretung
- Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung

Termine Studiengang Diplom-Informatik

- **Anmeldung zur Vordiplomprüfung Informatik**

Die Anmeldung zum Vordiplom erfolgt nur zu den unten angegebenen Terminen im Prüfungsamt bei Frau M. Krause (Zi. 1014) oder bei Frau B. Scheidemann (Zi. 1015), Christian-Albrechts-Platz 4 (Verw.-Hochhaus). Anmeldeformulare befinden sich im Wandmagazin auf dem Flur der 10. Etage. Vor der Anmeldung ist mit den jeweiligen Prüfern zu sprechen.

Semester	Anmeldefrist	Prüfungszeitraum
Anfang WS 2005/2006	06. und 07. Sept. 2005 10 - 12 Uhr	04.10. - 04.11.2005
Ende WS 2005/2006	13. und 14. Dez. 2005 10 -12 Uhr	23.01. - 24.02.2006
Anfang SS 2006	21. und 22. Febr. 2006 10 - 12 Uhr	20.03. - 21.04.2006
Ende SS 2006	06. und 07. Juni 2006 10 - 12 Uhr	03.07. - 04.08.2006

- **Anmeldung zur Diplomprüfung Informatik**

Die/der Student/in kann den Prüfungszeitraum von 30 Tagen (5 Wochen) selber bestimmen. Die Anmeldung zur Diplomprüfung hat zwei Wochen vor der ersten mündlichen Prüfung im Prüfungsamt (Adresse s.o.) zu erfolgen. Die Anmeldeformulare befinden sich im Wandmagazin auf dem Flur der 10. Etage. Vor der Anmeldung ist mit den jeweiligen Prüfern zu sprechen. Zu diesen Gesprächen ist das Formular Prüfungsplan (pdf-Datei) mitzunehmen (auch im Wandmagazin vorrätig). Wenn die Gespräche stattgefunden haben, ist der Prüfungsplan Herrn Dr. Valkema zum Abzeichnen vorzulegen, erst dann erfolgt die Anmeldung im Prüfungsamt.

- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

- **Abgabe der Diplomarbeit**

Studierende der Informatik haben ab sofort ALLE Exemplare (zwei für das Prüfungsamt UND pro Betreuer ein Exemplar) im Prüfungsamt abzugeben.

- **Anforderungen an Studierende spezieller Nebenfächer**

VWL: Studierende des Nebenfaches VWL müssen sich im Prüfungsamt einen Ausweis ausstellen lassen, der sie berechtigt, an Klausuren im NF VWL teilzunehmen.

- **Ende des Studiums**

Um nach erfolgreichem Abschluss das Zeugnis zu erhalten, ist dem Prüfungsamt Informatik ein abgearbeiteter Laufzettel (ps-Datei) vorzulegen. Dieser Laufzettel befindet sich auch im Wandmagazin auf dem Flur der 10. Etage (CAP 4).



Stand: 28.07.2005 - [Thomas Wilke](#)



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - Studienplan
 - StudiDB
 - Vorlesungsverzeichnis
 - **Prüfungsangelegenheiten**
 - Prüfungsausschuss
 - Prüfungsamt
 - Anmeldungen
 - **Formulare**
 -
 - Prüfungsordnung
 - Studienführer
 -
 - Diskussionsforum 
 - Fachschaftsvertretung 
 - Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung

Formulare

Studiengang Informatik mit dem Abschluss Diplom (Dipl.-Inf.):

- Prüfungsplan (pdf-Datei)

Studiengang Informatik mit dem Abschluss Bachelor (B.Sc.):

- Anmeldeformular für die Prüfung von Grund- und Aufbaumodulen im Bachelor-Studiengang Informatik.
- Anmeldeformular für die Prüfung von Wahlpflichtmodulen im Bachelor-Studiengang Informatik.

Stand: 15.08.2005 - [Thomas Wilke](#)



- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - Studienplan
 - StudiDB
 - Vorlesungsverzeichnis
 - **Prüfungsangelegenheiten**
 - Prüfungsausschuss
 - Prüfungsamt
 - Anmeldungen
 - Formulare
 - **Prüfungsordnung**
 - Studienführer
 - Diskussionsforum 
 - Fachschaftsvertretung 
 - Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung

Prüfungsordnungen

Studiengang Informatik mit dem Abschluss Diplom (Dipl.-Inf.):

- Prüfungsordnung

Studiengang Informatik mit dem Abschluss Bachelor (B.Sc.):

- Prüfungsordnung

Studiengang Informatik mit dem Abschluss Master (M.Sc.):

- Prüfungsordnung

Lehramt-Studiengang Informatik:

- Studienordnung

Informatik-Zertifikat:

- Richtlinien

Stand: 28.08.2005 - [Thomas Wilke](#)

- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - Studienplan
 - StudiDB
 - Vorlesungsverzeichnis
 - **Prüfungsangelegenheiten**
 - Prüfungsausschuss
 - Prüfungsamt
 - Anmeldungen
 - Formulare
 -
 - Prüfungsordnung
 - **Studienführer**
 -
 - Diskussionsforum
 - Fachschaftsvertretung
 - Jobs & Praktika
- Arbeitsgruppen
- Forschung

Studienführer

- Studienführer 2004 (html-Datei)
- Studienführer 2004 (pdf-Datei)
- Studienführer 2005 (html-Datei, mit neuer Diplom- und Bachelorprüfungsordnung)
- Studienführer 2005 (pdf-Datei, mit neuer Diplom- und Bachelorprüfungsordnung)

Studienführer 2005

- [next](#)
- [up](#)
- [previous](#)
- [contents](#)

Nächste Seite: [Inhalt](#) [Inhalt](#)

-
- [Inhalt](#)
 - [Überblick](#)
 - [Was ist Informatik?](#)
 - [Berufliche Aspekte](#)
 - [Erfolgreich Informatik studieren](#)
 - [Informatikstudium in Kiel](#)
 - [Bachelorstudiengang Informatik \(B.Sc.\)](#)
 - [Allgemeine Bemerkungen zum Studiengang](#)
 - [Aufbau des Studiengangs](#)

- Veranstaltungen
 -
 - Studieninteressierte
- Masterstudiengang Informatik (M.Sc.)
 - Diplomstudiengang Informatik (Dipl.-Inf.)
 - Allgemeine Bemerkungen zum Studiengang
 - Aufbau des Studiengangs
 - Unterrichtsfach Informatik an Gymnasien
 - Informatik als Nebenfach zu anderen Studiengängen
 - Zertifikatsstudium Informatik
 - Informatik-Forschungsgruppen in Kiel
 - Theoretische Informatik
 - Theorie der Parallelität
 - Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion
 - Rechnergestützte Programmentwicklung
 - Technologie der Informationssysteme
 - Multimediale Systeme der Informationsverarbeitung
 - Angewandte Informatik (Wirtschaftsinformatik)
 - Kommunikationssysteme
 - Technische Informatik
 - Softwaretechnologie
 - Echtzeitsysteme/Eingebettete Systeme
 - Kognitive Systeme
 - Praktische Mathematik
 - Diskrete Optimierung
 - Forschungs- und Dienstleistungsprofil
- Anschriften, Termine und Hinweise
 - Postanschriften
 - Professoren
 - Geschäftszimmer des Instituts
 - Prüfungsamt Informatik
 - Prüfungsausschuss für den Ingenieurstudiengang Informatik

- Studienberatung
- Hinweise
- Fachschäftsvertretung

- Die Studiengänge im Überblick
 - Bachelorstudiengang Informatik
 - Module in Anwendungsgebieten

 - Masterstudiengang Informatik
 - Anpassungen im Diplomstudiengang Informatik
 - Informatik-Studienpläne ohne detaillierte Nebenfachpläne
 - Nebenfach Biologie
 - Nebenfach Chemie
 - Nebenfach Elektrotechnik
 - Nebenfach Geographie
 - Nebenfach Infrastrukturen für den elektronischen Markt
 - Nebenfach Mathematik
 - Nebenfach Medienpädagogik
 - Nebenfach Medizin
 - Nebenfach Meteorologie
 - Nebenfach Musikwissenschaft
 - Nebenfach Phonetik
 - Nebenfach Physik
 - Nebenfach Psychologie
 - Nebenfach Recht der neuen Medien
 - Nebenfach BWL
 - Nebenfach VWL

 - Ingenieurstudiengang Informatik
 - Studienplan für das Lehrfach Informatik an Gymnasien
 - Studiengänge mit dem Nebenfach Informatik
 - Kursprogramm für das Informatikzertifikat

- [Bachelorprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik](#)
- [Masterprüfungsordnung für den Masterstudiengang Informatik](#)
- [Diplomprüfungsordnung für den Diplomstudiengang Informatik](#)
- [Diplomprüfungsordnung für den Ingenieurstudiengang Informatik](#)
- [Studienordnung für das Erweiterungsfach Informatik](#)
- [Praktikumsordnung für den Diplom-Studiengang Informatik](#)
- [Praktikumsordnung für den Ingenieur-Studiengang Informatik](#)
- [Über dieses Dokument ...](#)

Erich Valkema 2005-12-21



Stand: 16.01.2006 - [Thomas Wilke](#)



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- **Studium & Lehre**
 - Studienberater
 - Studienplan
 - StudiDB
 - Vorlesungsverzeichnis
 - Prüfungsangelegenheiten
 -
 - Diskussionsforum 
 - Fachschaftsvertretung 
 - **Jobs & Praktika**
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Jobs & Praktika

Karriereseminare, Bewerbungsunterlagen-Check, Praktika & Stellen der CAU (Career Center)

Jobbörse der Fachschaft

Praktika über Studienberater

[Praktika über Sponsoren](#)

Stand: 10.01.2006 - [Webmaster](#)



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- **Arbeitsgruppen**
 - Theoretische Informatik
 - Theorie der Parallelität
 - Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion
 - Rechnergestützte Programmentwicklung
 - Kommunikationssysteme
 - Technologie der Informationssysteme
 - Multimediale Informationsverarbeitung
 - Technische Informatik
 - Softwaretechnologie
 - Kognitive Systeme
 - Echtzeitsysteme / Eingebettete Systeme
 - Scientific Computing
 - Diskrete Optimierung
 - Praktische Mathematik
- Forschung

Forschungsprofil

- **Theoretische Informatik (Prof. Dr. Thomas Wilke)**
 - Automaten und Transitionssysteme
 - Spezifikationslogiken
 - rechnergestützte Verifikation und Synthese
 - algebraische und logische Methoden in der Theorie der formalen Sprachen
- **Theorie der Parallelität (Prof. Dr. Klaus Jansen)**
 - Parallele Algorithmen (graphentheoretische und geometrische Algorithmen, Suchen, Sortieren)
 - Ablaufplanungen auf parallelen Maschinen (Scheduling, mehrdimensionale Packungen, approximative, randomisierte und on-line Algorithmen)
 - Algorithmische Fragen bei Kommunikationsnetzwerken (ATM Netzwerke, optische Netzwerke, disjunkte Pfade, Färbungen von Graphen)
 - Komplexitätstheorie der parallelen Berechnungen (Komplexitätsmaße, Modelle der parallelen Berechnungen, Kommunikationskomplexität)
- **Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion (Prof. Dr. Michael Hanus)**
 - Programmiersprachen: Entwurfsprinzipien, Typsysteme, Semantik und Übersetzerkonstruktion
 - Programmanalyse: Datenflussanalyse und abstrakte Interpretation, Programmoptimierung, partielle Verifikation von Programmen
 - Programmierumgebungen: Systeme und Werkzeuge zur Programmerstellung, Anwendungen von programmiersprachlichen Konzepten
 - Hochsprachen zur zuverlässigen Softwareerstellung: funktionale, logische, objektorientierte und nebenläufige Programmiersprachen, und deren Integration und Anwendung zum Entwurf komplexer Systeme
- **Rechnergestützte Programmentwicklung (Prof. Dr. Rudolf Berghammer)**

- Veranstaltungen
 -
 - Studieninteressierte
- Grundlagen der Programmierung: Semantik von Programmiersprachen, Algebraische Spezifikationen, Methoden und Kalküle zur Programmerstellung, Programmsysteme zur rechnergestützten Entwicklung und Verifikation
 - Abstrakte Relationenalgebra: Relationale Semantik und Spezifikation, Einsatz relationaler Methoden bei der Programmentwicklung
 - Algorithmische Graphentheorie: Formale Entwicklung graphentheoretischer Algorithmen, Anwendung des Relationenkalküls in der Graphentheorie, "schönes" Zeichnen von Graphen im System RELVIEW
- **Technologie der Informationssysteme (Prof. Dr. Bernhard Thalheim)**
 - Theorie und Praxis der Datenbanksysteme sowie der wissensbasierten Systeme, graphische Oberflächen für Datenbanksysteme, Behandlung unvollständiger Information, Föderative Informationssysteme
 - Analyse, Synthese und graphische Darstellung von Polyedertopologien in Kristallstrukturen
 - Fuzzy-Methoden
 - Anwendungen in der Ökosystemforschung, speziell ökologische Informationssysteme, wissensbasierte Systeme
- **Multimediale Systeme der Informationsverarbeitung (Prof. Dr.-Ing. Reinhard Koch)**
 - Methoden zur Behandlung verschiedener Medien wie Audio, Video, Bilder, Graphiken und Text
 - Komponenten, Dienstleistungen und Anwendungen verteilter multimedialer Systeme
 - Methoden der 2D- und 3D-Computer-Graphik
 - Repräsentation und Rekonstruktion von 3D-Szenen
 - Behandlung der Mensch-Maschine Interaktion in einem Virtual Reality Labor
- **Angewandte Informatik/Wirtschaftsinformatik (N.N.)**
 - Der Lehrstuhl ist z.Zt. im Ausschreibungsverfahren.
- **Kommunikationssysteme (Prof. Dr.-Ing. Norbert Luttenberger)**
 - Mobile Kommunikation und Sicherheit
 - Firewall-Systeme und Security Gateways
 - Schutz sensibler Daten und Dokumentenmanagement
- **Technische Informatik (Prof. Dr. Manfred Schimmler)**
 - Parallele Algorithmen und Architekturen;
 - Architektur feinkörniger Parallelrechner und hybrider Parallelrechner;
 - Computer Arithmetik für Spezialanwendungen, insbesondere aus dem Bereich der Kryptographie;

- Massiv parallele Lösungen für Fragestellungen der Bioinformatik.
- **Softwaretechnologie (Prof. Dr. Willem-Paul de Roever)**
 - Kompositionelle Theorien für kommunikationsbasierte und zustandsbasierte Nebenläufigkeit und Verfeinerung
 - Vereinheitlichung von Programmverfeinerungstechniken
 - Grundlagen der Beweisführung über verteilte Algorithmen
 - Formalisierung von Entwurfsmethoden für die Industrie (Z, Synchrone Sprachen, Echtzeit) und ihre Ausführbarkeit
 - Werkzeuge zur Automatisierung von Test-Evaluationen
 - Entwicklung von Automatisierungswerkzeugen in Zusammenarbeit mit der Firma Deutsche System Technik GmbH (VST) unterstützt durch die Technologiestiftung Schleswig-Holstein
 - maschinell unterstützte Verifikation von eingebetteten Echtzeit-Systemen mit der Technischen Universität Eindhoven, Zusammenarbeit mit den Universitäten in Twente, Uppsala, Oxford und Grenoble sowie dem Weizmann Institut (Rehovoth, Israel) im Rahmen eines Forschungsprojekts der EU.
- **Echtzeitsysteme/Eingebettete Systeme (Prof. Dr. Reinhard von Hanxleden)**
 - Zuverlässigkeitsanalyse für Hard-Real-Time Systeme in sicherheits-relevanten und unternehmenskritischen Anwendungen
 - (verteilte) Betriebssysteme für Echtzeitanwendungen
 - Formale Beschreibungstechniken für Echtzeitsysteme
 - Verifikation, Validation und Test von Echtzeitsystemen
 - Einsatz von Echtzeitsystemen in Luft- und Raumfahrt sowie in Bahnsteuerungssystemen
- **Kognitive Systeme (Prof. Dr. Gerald Sommer)**
 - Attentives Bewegungssehen und okulomotorisches Verhalten
 - Visuomotorischer Kompetenzerwerb eines Robotersystems
 - Signalkodierung, Repräsentation und Strategie attentiven Objekterkennens
 - Entwicklung technischer, visuell wahrnehmender Systeme, gesamtheitliche Betrachtung von Kognition, Wahrnehmung und Handeln biologischer Systeme,
 - Verhaltensbasierter Entwurf visueller Systeme,
 - Zusammenführung von Künstlicher Intelligenz, Neuroinformatik, Computervision und Robotik.
- **Praktische Mathematik (Prof. Dr. Wolfgang Hackbusch) / Scientific Computing (Prof. Dr. Reinhold Schneider)**
 - Numerische Analysis, Randintegralgleichungen, Pseudodifferential- und Integraloperatoren, geometrische Modellierung, numerische Lösungen partieller

- **Forschungskooperationen**

Es bestehen vielfältige Kooperationen mit Partnern außerhalb des Instituts für Informatik und Praktische Mathematik. Dazu gehören:

- Institute und Lehrstühle der Christian-Albrechts-Universität
- Örtliche und überörtliche Unternehmen der Datenverarbeitungsindustrie
- Universitäten und Großforschungseinrichtungen im In- und Ausland

Die Kooperationen werden von der Technologiestiftung Schleswig-Holstein, von der Deutschen Forschungsgemeinschaft, vom Bundesminister für Bildung und Forschung und von der Europäischen Union gefördert.

Stand: 29.07.2005 - [Webmaster](#)



Institut für Informatik

Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- **Arbeitsgruppen**
 - **Theoretische Informatik**
 - Theorie der Parallelität
 - Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion
 - Rechnergestützte Programmentwicklung
 - Kommunikationssysteme
 - Technologie der Informationssysteme
 - Multimediale Informationsverarbeitung
 - Technische Informatik
 - Softwaretechnologie
 - Kognitive Systeme
 - Echtzeitsysteme / Eingebettete Systeme
 - Scientific Computing
 - Diskrete Optimierung
 - Praktische Mathematik
- Forschung

Theoretische Informatik

Theoretische Informatik

Christian-Albrechts-Platz 4, D-24118 Kiel, Tel. +49 431 880-7510, Fax +49 431 880-7614
E-Mail: krause@ti.informatik.uni-kiel.de

Leitung : Prof. Dr. [Wilke, Thomas](#), App. 7511
Sekretariat/Büro : [Krause, Margrit](#), App. 7510
Assistenten : Dr. [Küsters, Ralf](#), App. 7508
Wissenschaftliche Mitarbeiter : Dipl.-Inf. [Kähler, Detlef](#), App. 7507
Dr. [Valkema, Erich](#), App. 7514
Programmierer/Techniker : Technischer Angestellter [Heß, Thomas](#), App. 7265

Stand: 17.08.2005 - [Webmaster](#)

- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte



Institut für Informatik

Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- **Arbeitsgruppen**
 - Theoretische Informatik
 - **Theorie der Parallelität**
 - Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion
 - Rechnergestützte Programmentwicklung
 - Kommunikationssysteme
 - Technologie der Informationssysteme
 - Multimediale Informationsverarbeitung
 - Technische Informatik
 - Softwaretechnologie
 - Kognitive Systeme
 - Echtzeitsysteme / Eingebettete Systeme
 - Scientific Computing
 - Diskrete Optimierung
 - Praktische Mathematik
- Forschung

Theorie der Parallelität

Theorie der Parallelität

Christian-Albrechts-Platz 4, D-24118 Kiel, Tel. +49 431 880-7501, Fax +49 431 880-7614
E-Mail: ui@informatik.uni-kiel.de

Leitung :	Prof. Dr. <u>Jansen, Klaus</u> , App. 7501
Sekretariat/Büro :	<u>Iaquinto, Ute</u> , App. 7500
Wissenschaftlicher Mitarbeiter :	Dipl.-Inf. <u>Diedrich, Florian</u> , App. 7298 <u>Gerber, Olga</u> , App. 7299 Dipl.-Math. <u>Marchand, Gitta</u> , App. 7298 Dipl.-Inf. <u>Thöle, Ralf</u> , App. 7504
Programmierer/Techniker :	<u>Karimi-Massouleh, Parvaneh</u> , App. 7506

Stand: 23.08.2005 - [Webmaster](#)

- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte



Institut für Informatik

Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- **Arbeitsgruppen**
 - Theoretische Informatik
 - Theorie der Parallelität
 - **Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion**
 - Rechnergestützte Programmentwicklung
 - Kommunikationssysteme
 - Technologie der Informationssysteme
 - Multimediale Informationsverarbeitung
 - Technische Informatik
 - Softwaretechnologie
 - Kognitive Systeme
 - Echtzeitsysteme / Eingebettete Systeme
 - Scientific Computing
 - Diskrete Optimierung
 - Praktische Mathematik
- Forschung

Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion

Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion

Christian-Albrechts-Platz 4, D-24118 Kiel, Tel. +49 431 880-7270, Fax +49 431 880-7613
E-Mail: up@informatik.uni-kiel.de

Leitung : Prof. Dr. [Hanus, Michael](#), App. 7271
Sekretariat/Büro : [Pollakowski-Geuther, Ulrike](#), App. 7270
Wissenschaftliche Mitarbeiter : Dr. phil. [Braßel, Bernd](#), App. 7275
Dipl.-Inf. [Fischer, Sebastian](#), App. 7267
Dr. rer. nat. [Huch, Frank](#), App. 7277
Dr. [Simon, Friedemann](#), App. 7264
Programmierer/Techniker : [Heß, Thomas](#), App. 7265
Ersthelfer (nach GUV-V A 5) : [Pollakowski-Geuther, Ulrike](#), App. 7270

Stand: 23.08.2005 - [Webmaster](#)

- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte



Christian-Albrechts-Universität
Technische Fakultät
Institut für Informatik
Technologie der Informationssysteme

- Kontakt
- Mitarbeiter
- Lehre
- Forschung
- Projekte
- Publikationen
- Veranstaltungen
- Verschiedenes

Bernhard Thalheim

Universitätsprofessor, Prof. Dr.rer.nat.habil.

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Technische Fakultät, Institut für Informatik

Lehrstuhl für Technologie der Informationssysteme

(Information Systems Engineering (ISE))

Postadresse: Olshausenstr. 40, D - 24098 Kiel, Germany

Besuchsadresse: Hermann-Rodewald-Straße 3, Raum 407a

Telefon: +49 (431) 880 - 4472

Fax: +49 (431) 880 - 4054

E-Mail: thalheim@is.informatik.uni-kiel.de



Kolmogorow-Professor e.h. der Lomonossow-Universität Moskau

Chair des Steering Committees der ER-Konferenzen

Vice-Chair des Steering Committees der FolKS-Konferenzen

Vorstandsmitglied des German Chapter of DAMA international

PGP: öffentlicher Schlüssel

(Fingerprint: D8F2 7669 12E8 071F 4ED5 B104 43D3 6ADC)

Stand: 18.01.2006 - Bernhard Thalheim



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- **Forschung**
 - **Forschungsprofil**
 -
 - Technische Berichte
 - Veröffentlichungen
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Forschungsprofil

- **Theoretische Informatik (Prof. Dr. Thomas Wilke)**
 - Automaten und Transitionssysteme
 - Spezifikationslogiken
 - rechnergestützte Verifikation und Synthese
 - algebraische und logische Methoden in der Theorie der formalen Sprachen
- **Theorie der Parallelität (Prof. Dr. Klaus Jansen)**
 - Parallele Algorithmen (graphentheoretische und geometrische Algorithmen, Suchen, Sortieren)
 - Ablaufplanungen auf parallelen Maschinen (Scheduling, mehrdimensionale Packungen, approximative, randomisierte und on-line Algorithmen)
 - Algorithmische Fragen bei Kommunikationsnetzwerken (ATM Netzwerke, optische Netzwerke, disjunkte Pfade, Färbungen von Graphen)
 - Komplexitätstheorie der parallelen Berechnungen (Komplexitätsmaße, Modelle der parallelen Berechnungen, Kommunikationskomplexität)
- **Programmiersprachen und Übersetzerkonstruktion (Prof. Dr. Michael Hanus)**
 - Programmiersprachen: Entwurfsprinzipien, Typsysteme, Semantik und Übersetzerkonstruktion
 - Programmanalyse: Datenflussanalyse und abstrakte Interpretation, Programmoptimierung, partielle Verifikation von Programmen
 - Programmierumgebungen: Systeme und Werkzeuge zur Programmerstellung, Anwendungen von programmiersprachlichen Konzepten
 - Hochsprachen zur zuverlässigen Softwareerstellung: funktionale, logische, objektorientierte und nebenläufige Programmiersprachen, und deren Integration und Anwendung zum Entwurf komplexer Systeme
- **Rechnergestützte Programmentwicklung (Prof. Dr. Rudolf Berghammer)**

- Grundlagen der Programmierung: Semantik von Programmiersprachen, Algebraische Spezifikationen, Methoden und Kalküle zur Programmerstellung, Programmsysteme zur rechnergestützten Entwicklung und Verifikation
- Abstrakte Relationenalgebra: Relationale Semantik und Spezifikation, Einsatz relationaler Methoden bei der Programmentwicklung
- Algorithmische Graphentheorie: Formale Entwicklung graphentheoretischer Algorithmen, Anwendung des Relationenkalküls in der Graphentheorie, "schönes" Zeichnen von Graphen im System RELVIEW
- **Technologie der Informationssysteme (Prof. Dr. Bernhard Thalheim)**
 - Theorie und Praxis der Datenbanksysteme sowie der wissensbasierten Systeme, graphische Oberflächen für Datenbanksysteme, Behandlung unvollständiger Information, Föderative Informationssysteme
 - Analyse, Synthese und graphische Darstellung von Polyedertopologien in Kristallstrukturen
 - Fuzzy-Methoden
 - Anwendungen in der Ökosystemforschung, speziell ökologische Informationssysteme, wissensbasierte Systeme
- **Multimediale Systeme der Informationsverarbeitung (Prof. Dr.-Ing. Reinhard Koch)**
 - Methoden zur Behandlung verschiedener Medien wie Audio, Video, Bilder, Graphiken und Text
 - Komponenten, Dienstleistungen und Anwendungen verteilter multimedialer Systeme
 - Methoden der 2D- und 3D-Computer-Graphik
 - Repräsentation und Rekonstruktion von 3D-Szenen
 - Behandlung der Mensch-Maschine Interaktion in einem Virtual Reality Labor
- **Angewandte Informatik/Wirtschaftsinformatik (N.N.)**
 - Der Lehrstuhl ist z.Zt. im Ausschreibungsverfahren.
- **Kommunikationssysteme (Prof. Dr.-Ing. Norbert Luttenberger)**
 - Mobile Kommunikation und Sicherheit
 - Firewall-Systeme und Security Gateways
 - Schutz sensibler Daten und Dokumentenmanagement
- **Technische Informatik (Prof. Dr. Manfred Schimmler)**
 - Parallele Algorithmen und Architekturen;
 - Architektur feinkörniger Parallelrechner und hybrider Parallelrechner;
 - Computer Arithmetik für Spezialanwendungen, insbesondere aus dem Bereich der Kryptographie;

- Massiv parallele Lösungen für Fragestellungen der Bioinformatik.
- **Softwaretechnologie (Prof. Dr. Willem-Paul de Roever)**
 - Kompositionelle Theorien für kommunikationsbasierte und zustandsbasierte Nebenläufigkeit und Verfeinerung
 - Vereinheitlichung von Programmverfeinerungstechniken
 - Grundlagen der Beweisführung über verteilte Algorithmen
 - Formalisierung von Entwurfsmethoden für die Industrie (Z, Synchroner Sprachen, Echtzeit) und ihre Ausführbarkeit
 - Werkzeuge zur Automatisierung von Test-Evaluationen
 - Entwicklung von Automatisierungswerkzeugen in Zusammenarbeit mit der Firma Deutsche System Technik GmbH (VST) unterstützt durch die Technologiestiftung Schleswig-Holstein
 - maschinell unterstützte Verifikation von eingebetteten Echtzeit-Systemen mit der Technischen Universität Eindhoven, Zusammenarbeit mit den Universitäten in Twente, Uppsala, Oxford und Grenoble sowie dem Weizmann Institut (Rehovoth, Israel) im Rahmen eines Forschungsprojekts der EU.
- **Echtzeitsysteme/Eingebettete Systeme (Prof. Dr. Reinhard von Hanxleden)**
 - Zuverlässigkeitsanalyse für Hard-Real-Time Systeme in sicherheits-relevanten und unternehmenskritischen Anwendungen
 - (verteilte) Betriebssysteme für Echtzeitanwendungen
 - Formale Beschreibungstechniken für Echtzeitsysteme
 - Verifikation, Validation und Test von Echtzeitsystemen
 - Einsatz von Echtzeitsystemen in Luft- und Raumfahrt sowie in Bahnsteuerungssystemen
- **Kognitive Systeme (Prof. Dr. Gerald Sommer)**
 - Attentives Bewegungssehen und okulomotorisches Verhalten
 - Visuomotorischer Kompetenzerwerb eines Robotersystems
 - Signalkodierung, Repräsentation und Strategie attentiven Objekterkennens
 - Entwicklung technischer, visuell wahrnehmender Systeme, gesamtheitliche Betrachtung von Kognition, Wahrnehmung und Handeln biologischer Systeme,
 - Verhaltensbasierter Entwurf visueller Systeme,
 - Zusammenführung von Künstlicher Intelligenz, Neuroinformatik, Computervision und Robotik.
- **Praktische Mathematik (Prof. Dr. Wolfgang Hackbusch) / Scientific Computing (Prof. Dr. Reinhold Schneider)**
 - Numerische Analysis, Randintegralgleichungen, Pseudodifferential- und Integraloperatoren, geometrische Modellierung, numerische Lösungen partieller

- **Forschungskooperationen**

Es bestehen vielfältige Kooperationen mit Partnern außerhalb des Instituts für Informatik und Praktische Mathematik. Dazu gehören:

- Institute und Lehrstühle der Christian-Albrechts-Universität
- Örtliche und überörtliche Unternehmen der Datenverarbeitungsindustrie
- Universitäten und Großforschungseinrichtungen im In- und Ausland

Die Kooperationen werden von der Technologiestiftung Schleswig-Holstein, von der Deutschen Forschungsgemeinschaft, vom Bundesminister für Bildung und Forschung und von der Europäischen Union gefördert.

Stand: 21.11.2005 - Inge Panzer



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- **Forschung**
 - Forschungsprofil
 -
 - **Technische Berichte**
 - Veröffentlichungen
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Technische Berichte des Instituts für Informatik

Autor:

Jahr der Veröffentlichung:

Technischer Bericht	Autor / Titel	Datum
<u>0501</u>	<u>Vladimir Banarer</u> Struktureller Bias in neuronalen Netzen mittels Clifford-Algebren	Januar 2005
<u>0502</u>	<u>Jan Lukoschus, Reinhard von Hanxleden</u> Removing Cycles in Esterel Programs	März 2005
<u>0503</u>	<u>Detlef Kaehler, Ralf Kuesters</u> A Constraint-Based Algorithm for Contract-Signing Protocols	April 2005

<u>0504</u>	<u>Sven Buchholz</u> A Theory of Neural Computation with Clifford Algebras	Mai 2005
<u>0505</u>	<u>Erika Ábrahám, Andreas Gruener, Martin Steffen</u> An open structural operational semantics for an object-oriented calculus with thread classes	Mai 2005
<u>0506</u>	<u>Reinhard von Hanxleden, Xin Li</u> KEP2 (Kiel Esterel Processor 2) THE ESTEREL PROCESSOR	Juni 2005
<u>0507</u>	<u>Harald Fecher, Marcel Kyas, Jens Schönborn</u> Semantic Issues in UML 2.0 State Machines	Juni 2005
<u>0508</u>	<u>Yohannes Kassahun, Gerald Sommer</u> Evolution of Neural Networks Through Incremental Acquisition of Neural Structures	Juni 2005
<u>0509</u>	<u>Reinhard von Hanxleden, Xin Li</u> A Concurrent Reactive Esterel Processor Based on Multi- Threading	November 2005



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- **Forschung**
 - Forschungsprofil
 -
 - Technische Berichte
 - **Veröffentlichungen**
- Veranstaltungen
-
- Studieninteressierte

Veröffentlichungen

- Im Almanach der Technischen Fakultät finden sich die Veröffentlichungen der einzelnen Professuren:

Almanach 2002,
Almanach 2003,
Almanach 2004

- Elektronische Dissertationen der Technischen Fakultät
- Entwicklung eines Leistungspunktesystems in den Fachbereichen Elektrotechnik und Informatik

Das Institut für Informatik und Praktische Mathematik arbeitet in einem BLK-Verbundprojekt zur Entwicklung eines Leistungspunktesystems an Hochschulen. Im Rahmen dieses Projektes werden u.a. bestehende Studiengänge modularisiert, neue, gestufte Studiengänge (Abschlüsse: Bachelor und Master) eingeführt und mit Leistungspunktesystemen versehen.

Stand: 10.01.2006 - [Webmaster](#)



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- **Veranstaltungen**
 - Informatik-Kolloquium
 - AG Informatik, Logik und Mathematik
 - Veranstaltungen & Konferenzen
 -
 - Jahreskolloquium / Winterfest der TF
-
- Studieninteressierte

Neuigkeiten im Veranstaltungsbereich

Keine News in dieser Ansicht.

Stand: 09.01.2006 - [Webmaster](#)



C | A | U

tf

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



Institut für Informatik

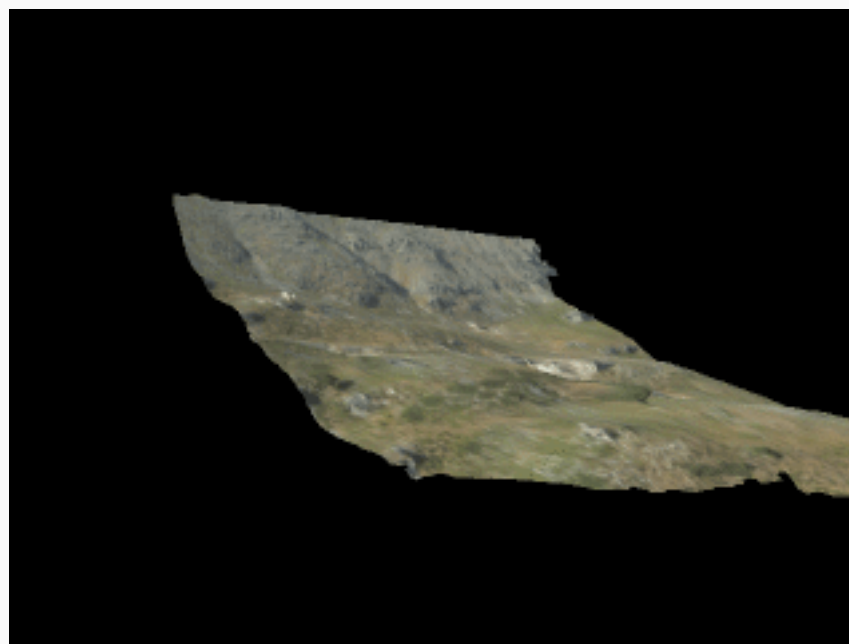
Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- **Studieninteressierte**
 - Studienberater
 - Studiengänge
 - Studienführer
 -
 - Was ist Informatik?
 - Lerninhalte
 - Berufsperspektiven
 - Zulassungsvoraussetzungen
 -
 - Mädchen Schnupperstudium [🔗](#)
 - Girls' Day [🔗](#)
 -
 - Infos von Studierenden [🔗](#)

Informatik studieren in Kiel



Diese Seiten sind für alle gemacht, die mehr über das Informatik-Studium wissen wollen, ganz besonders über das Informatik-Studium an der Uni Kiel.

Wir zeigen die Gründe, warum es klasse ist, hier Informatik zu studieren.

Solltest Sie bereits stärker zu einem Informatik-Studium tendieren, können wir Ihnen das Probehören einer Informatik-Veranstaltung anbieten, damit Sie einen (kleinen) Einblick in den späteren Studienalltag gewinnen können. Sie können aber auch zusammen mit Ihrer Schulklasse zu einer Besichtigung vor Ort vorbeischaun. Setzen Sie sich diesbezüglich mit dem Studienberater in Verbindung.

Ende März eines jeden Jahres finden die Studieninformationstage der Christian-Albrechts-Universität statt, bei denen Sie sich über die verschiedenen Studiengänge in Vorträge oder auch in Gesprächen mit Studierenden informieren können.

Neuigkeiten für Studieninteressierte

Studien-Informations-Tage 2006

Die diesjährigen Studien-Informations-Tage der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel finden vom 28. bis 30. März 2006 statt.

Fachübergreifend werden an allen 3 Tagen von 8 bis 18 Uhr insgesamt 52 Kurzvorträge, Erkundungen,...

b+m Software-Challenge

Im Schuljahr 2005/2006 wird unter der Leitung des Instituts für Informatik an den Gymnasien und Gesamtschulen der K.E.R.N.-Region ein Programmierwettkampf durchgeführt, die b+m Software-Challenge 2006. In Zusammenarbeit zwischen Lehrern...

Schnupperstudium

Vom 10.-14. Oktober 2005 veranstaltet das Institut erstmalig ein Schnupperstudium für Schülerinnen. Bewerben konnten sich alle Schülerinnen der 10., 11. und 12. Jahrgangsstufe der Schleswig-Holsteinischen Gymnasien und Gesamtschulen....

Immatrikulationstermine

Die Immatrikulationstermine zum WS 2005/2006 für die Studiengänge in der Informatik sind am

Mittwoch, 17. August 2005 (Haupttermin) und

Montag und Dienstag, 5. und 6. September 2005.

Wer keinen der Termine wahrnehmen kann, wende...



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- **Studieninteressierte**
 - Studienberater
 - **Studiengänge**
 - Studienführer
 -
 - Was ist Informatik?
 - Lerninhalte
 - Berufsperspektiven
 - Zulassungsvoraussetzungen
 -
 - Mädchen Schnupperstudium
 - Girls' Day
 -
 - Infos von Studierenden

Überblick

Überblick über die verschiedenen Möglichkeiten Informatik in Kiel zu studieren geben die verschiedenen Studieninformationsblätter:

Informatik , Diplom

Studienbeginn: nur zum Wintersemester

Bewerbung: Einschreibung ohne vorherige Bewerbung, zulassungsfrei

Informatik , Bachelor of Science

Studienbeginn: zum Winter- oder Sommersemester

Bewerbung: Einschreibung ohne vorherige Bewerbung, zulassungsfrei

Informatik , Master of Science

Studienbeginn: zum Winter- oder Sommersemester

Bewerbung: Einschreibung ohne vorherige Bewerbung, zulassungsfrei

Hinweis: Die Einführung des Studienganges Informatik/Master of Science ist zum Wintersemester 2006/2007 vorgesehen.
Für die Einschreibung ist durch eine Bescheinigung nachzuweisen, dass die Voraussetzungen zur Aufnahme des Masterstudienganges gemäß Prüfungsordnung erfüllt sind. Weitere Auskünfte erhalten Sie beim zuständigen Prüfungsamt bzw. bei der Studienfachberatung.

Informatik , Magister Nebenfach

Studienbeginn: zum Winter- oder Sommersemester

Bewerbung: Einschreibung ohne vorherige Bewerbung, zulassungsfrei

Informatik als Erweiterungsfach , Lehramt an Gymnasien

Studienbeginn: nur zum Wintersemester

Bewerbung: Einschreibung ohne vorherige Bewerbung, zulassungsfrei

Stand: 23.09.2005 - Friedemann Simon



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- **Studieninteressierte**
 - Studienberater
 - Studiengänge
 - Studienführer
 -
 - **Was ist Informatik?**
 - Lerninhalte
 - Berufsperspektiven
 - Zulassungsvoraussetzungen
 -
 - Mädchen Schnupperstudium
 - Girls' Day
 -
 - Infos von Studierenden

Was ist Informatik?

Informatik ist die Wissenschaft von der systematischen Verarbeitung von Informationen - insbesondere der automatischen Verarbeitung mit Hilfe von Digitalrechnern. Sie und die Technologie der Datenverarbeitungssysteme bilden die Grundpfeiler der Datenverarbeitung.

Die Informatik erforscht die grundsätzlichen Verfahrensweisen der Informationsverarbeitung und die allgemeinen Methoden der Anwendung solcher Verfahren in den verschiedensten Bereichen. Ihre Aufgabe ist es, durch Abstraktion und Modellbildung von speziellen Gegebenheiten sowohl der technischen Realisierung existierender Datenverarbeitungsanlagen als auch von Besonderheiten spezieller Anwendungen abzusehen und dadurch zu den allgemeinen Gesetzen, die der Informationsverarbeitung zugrunde liegen, vorzustossen sowie Standardlösungen für Aufgaben der Praxis zu entwickeln. Die Informatik befasst sich deshalb mit:

- der Struktur, der Wirkungsweise, den Fähigkeiten und den Konstruktionsprinzipien von Informationsverarbeitungssystemen
- Strukturen, Eigenschaften und Beschreibungsmöglichkeiten von Informationen und von Informationsverarbeitungsprozessen
- Möglichkeiten der Strukturierung, Formalisierung und Mathematisierung von Anwendungsgebieten sowie der Modellbildung und der Simulation.

Dabei spielen Untersuchungen über die Effizienz der Verfahren und über Sinn und Nutzen ihrer Anwendung in der Praxis eine wichtige Rolle.

Informatik ist zusammen mit Nachrichten- und Kommunikationstechnik einer der Grundpfeiler der Informationstechnologie, die wiederum eine der heutigen und zukünftigen Schlüsseltechnologien ist - eine besondere Rolle hat die Informationstechnologie, weil sie eine Querschnittstechnologie ist, die in vielen unterschiedlichen Technologiebereichen ein wesentliches Hilfsmittel zur Erzielung von Leistungs- und Produktivitätsfortschritten und zur Qualitätsverbesserung ist.

Energieeinsparungen, alternative Technologien, Humanisierung der Arbeitswelt, Verbesserung öffentlicher Dienstleistungen, Verbesserung der Informations- und Kommunikationsmöglichkeiten, Arbeitszeitverkürzungen etc. sind ohne die Entwicklung der Informatik und der Informationstechnik kaum möglich.

Die Anwendungs- und Weiterentwicklungsmöglichkeiten der Informatik und der

Informationstechnik sind so vielfältig und zahlreich, dass eine enorme Steigerung der Anwendungen und ein Eindringen der Informatik in alle Bereiche von Wirtschaft und Verwaltung und in viele Bereiche des öffentlichen und privaten Lebens vorauszusehen ist.

In diesem Potential liegen auch grosse Gefahren - die Informatik als Wissenschaft, die Anwender der Informationstechnik und die von ihr mittelbar und unmittelbar Betroffenen sind sich dessen bewusst. Forschung über Auswirkungen der Informationstechnik und über wissenschaftliche und technische Möglichkeiten zur Verhinderung negativer Auswirkungen spielen deshalb eine wichtige Rolle.

Die Informatiker sind sich bewusst, dass eine angemessene Auseinandersetzung mit möglichen gesellschaftlichen Verflechtungen ihrer Forschungs- und Entwicklungsergebnisse sich nicht darauf beschränken kann, mögliche negative Auswirkungen und Gefahren des Einsatzes von Informatik-Instrumenten aufzuzeigen und Lösungsvorschläge zur Vermeidung oder Eindämmung der als negativ eingeschätzten Auswirkungen auszuarbeiten. Eine angemessene Auseinandersetzung mit dieser Thematik setzt vielmehr auch einen eigenen konstruktiven Beitrag und eine positiv formulierte Zielsetzung voraus, die sich an einem kulturellen Wertesystem orientiert, das die Gestaltung humaner Lebens- und Umweltbedingungen in den Mittelpunkt stellt.

Stand: 23.09.2005 - Friedemann Simon



Christian-Albrechts-Universität
Technische Fakultät
Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
-
- **Studieninteressierte**
 - Studienberater
 - Studiengänge
 - Studienführer
 -
 - Was ist Informatik?
 - **Lerninhalte**
 - Berufsperspektiven
 - Zulassungsvoraussetzungen
 -
 - Mädchen Schnupperstudium
 - Girls' Day
 -
 - Infos von Studierenden

Was ist das Besondere an einem Diplom-Informatik-Studium in Kiel?

Überarbeiten!

- Intensive Ausbildung in methodischen Grundlagen und große Flexibilität im Anwendungsbereich von Informatik-Methoden
- Breites Spektrum an Anwendungsfächern (für 11 Nebenfächer gibt es z.Zt. detaillierte Studienpläne)

Der Schwerpunkt der Ausbildung liegt für Studierende auf den grundsätzlichen Verfahrensweisen der Informationsverarbeitung und auf ihrer Anwendung in den verschiedensten Bereichen (z.B. Betriebswirtschaft, Ozeanographie, Medizin, Elektrotechnik). Deshalb ist einerseits eine fundierte mathematische Ausbildung (hier wird das Ausbildungsangebot des Diplom-Studiengangs Mathematik und der Mathematischen Logik genutzt) ein wesentlicher Bestandteil des Studiengangs, andererseits wird, um in verschiedene Anwendungsbereiche einzuführen, eine intensive Ausbildung in einem Anwendungsfach (Nebenfach) durchgeführt. Die Vielfalt der in Kiel studierbaren Anwendungs- und Nebenfächer fördert die interdisziplinäre Zusammenarbeit, die gerade für Informatiker und Informatikerinnen wegen der starken Durchdringung anderer Fachgebiete mit Informationstechnik wichtig ist.

Das Studium umfasst 4 Semester Grundstudium und 6 Semester Hauptstudium (einschließlich Prüfungszeitraum). Das Lehrangebot erstreckt sich über 8 Semester.

Das Grundstudium vermittelt inhaltliche Grundlagen des Faches, ein methodisches Instrumentarium und eine systematische Orientierung, die für das erfolgreiche Fortsetzen des Studiums erforderlich sind. Es besteht aus einem Pflichtbereich von 70 SWS (Semesterwochenstunden) und einem Nebenfach (Wahlpflichtbereich) im Umfang von 15-20 SWS. Der Pflichtbereich besteht aus den drei Fächern

1. Informatik A (Theoretische Informatik),
2. Informatik B (Praktische und Technische Informatik),
3. Mathematik (Lineare Algebra und Analysis).

Das Nebenfach ist dem folgenden Katalog zu entnehmen:

Chemie, Elektrotechnik, Geographie, Infrastrukturen für den elektronischen Markt (Medieninformatik), Mathematik, Medizin, Medienpädagogik, Phonetik, Physik, Psychologie, Technomathematik, Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre oder Statistik/Ökonometrie.

Weitere Nebenfächer können auf Antrag der Studierenden vom Prüfungsausschuss zugelassen werden.

Das Grundstudium wird durch die Diplomvorprüfung abgeschlossen, die in der Regel aus mündlichen Prüfungen in den drei Fächern des Pflichtbereichs und dem Nebenfach von in der Regel 30 Minuten Dauer innerhalb von 5 Wochen besteht. In den wirtschaftswissenschaftlichen Nebenfächern und in Geographie findet die Zwischenprüfung studienbegleitend statt.

Das Hauptstudium dient der Konsolidierung der Fähigkeiten und der Erweiterung sowie der Vertiefung der Kenntnisse. Auf den Pflichtbereich des Hauptstudiums entfallen 58 SWS und auf das Nebenfach (Wahlpflichtbereich) 14-23 SWS. Der Pflichtbereich besteht aus den drei Fächern

1. Informatik I (Theoretische Informatik)
2. Informatik II (Praktische Informatik),
3. Informatik III (Informatiknahe Mathematik oder Technische Informatik nach Wahl).

Das Nebenfach ist das im Grundstudium gewählte Nebenfach. Darüber hinaus muss ein 3-monatiges Industrie-Praktikum absolviert oder gleichwertig eine Studienarbeit angefertigt werden.

Das Hauptstudium dient der Konsolidierung der Fähigkeiten und der Erweiterung sowie der Vertiefung der Kenntnisse. Auf den Pflichtbereich des Hauptstudiums entfallen 58 SWS und auf das Nebenfach (Wahlpflichtbereich) in der Regel nicht mehr als 16 SWS. Der Pflichtbereich besteht aus den drei Fächern 1. Informatik I (Theoretische Informatik) 2. Informatik II (Praktische Informatik), 3. Informatik III (Informatiknahe Mathematik oder Technische Informatik nach Wahl). Das Nebenfach ist das im Grundstudium gewählte Nebenfach. Darüber hinaus muß ein 3-monatiges Industrie-Praktikum absolviert oder gleichwertig eine Studienarbeit angefertigt werden.

Das Hauptstudium wird mit der Diplomprüfung abgeschlossen. Sie umfasst die Diplomarbeit (6 Monate) und vier Prüfungsfächer (drei aus dem Pflichtbereich und das Nebenfach), in denen in der Regel mündliche Prüfungen von je 30 Minuten Dauer abgelegt werden und die im Block innerhalb von 5 Wochen stattfinden.

Die Regelstudienzeit beträgt 10 Semester.

Was ist das Besondere an einem Bachelor-Informatik-Studium in Kiel?

Das Studium umfasst drei Jahre (6 Semester) und bietet nach dieser Zeit einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss.

Das Studium ist modular strukturiert. Die Grundmodule vermitteln die inhaltlichen Grundlagen des Faches, ein methodisches Instrumentarium und eine systematische Orientierung, die für das erfolgreiche Fortsetzen des Studiums erforderlich sind. Sie bieten eine Einführung in die Theoretische, Technische und Praktische Informatik und in das mathematische Instrumentarium. Die Grundmodule haben einen Umfang von ca. 40 Semesterwochenstunden bzw. 55 Leistungspunkte und werden in den ersten beiden Semestern belegt.

In den Semestern 3 bis 5 werden zum einen die Aufbaumodule belegt, die insgesamt etwa 51 SWS bzw. 71 Leistungspunkte umfassen. Auf Basis der Grundmodule bieten sie eine Vertiefung der Thematiken. Durch die Wahlpflichtmodule aus dem Bereich der Informatik sowie weitere Wahlpflichtmodule aus einem Anwendungsbereich oder einen interdisziplinären Schwerpunkt können eigene Vertiefungen und Schwerpunktgebiete gewählt werden.

Jedes Modul wird mit einer studienbegleitenden Modulprüfung abgeschlossen, die im unmittelbaren Anschluss an die letzte Lehrveranstaltung eines jeden Moduls sowie am Anfang des Folgesemesters angeboten wird. Diese besteht in der Regel aus einer dreistündigen Klausur. Der Prüfungsausschuss kann beschließen, dass die Klausur durch eine mündliche Prüfung von in der Regel 30 Minuten Dauer ersetzt oder ergänzt wird. Durch Bestehen der Modulprüfung werden Leistungspunkte erworben, die den einzelnen Studienmodulen auf der Grundlage des "European Credit Transfer Systems" zugeordnet sind.

Den Abschluss des Studiums bietet das Projektmodul, welches aus einer Bachelorarbeit und einem Kolloquium besteht. Die Dauer des Kolloquiums beträgt in der Regel 40, maximal 60 Minuten. Die Mitarbeit im Projektmodul zusammen mit dem Anfertigen der schriftlichen Ausarbeitung soll nicht länger als 6 Monate dauern.

Insgesamt umfasst das Studium 120 bis 130 SWS bzw. 25 Module mit 180 Leistungspunkten, von denen 17 Punkte auf Wahlpflichtmodule im Anwendungsbereich und 16 auf das Projektmodul einschließlich Bachelorarbeit entfallen.

Wie sieht das Studium konkret aus?

Für Diplom Informatik gilt:

Das Studium umfaßt 4 Semester Grundstudium und 6 Semester Hauptstudium (einschließlich Prüfungszeitraum). Das Lehrangebot erstreckt sich über 8 Semester. Die Regelstudienzeit beträgt 10 Semester.

Das Grundstudium vermittelt inhaltliche Grundlagen des Faches, ein methodisches Instrumentarium und eine systematische Orientierung, die für das erfolgreiche Fortsetzen des Studiums erforderlich sind. Es besteht aus einem Pflichtbereich von 70 SWS (Semesterwochenstunden) und einem Nebenfach (Wahlpflichtbereich) von in der Regel nicht

mehr als 16 SWS. Der Pflichtbereich besteht aus den drei Fächern 1. Informatik A (Theoretische Informatik), 2. Informatik B (Praktische und Technische Informatik), 3. Mathematik (Lineare Algebra, Analysis). Das Nebenfach ist dem folgenden Katalog zu entnehmen: Mathematik, Physik, Medizin, Phonetik und digitale Sprachverarbeitung, Psychologie, Chemie, Elektrotechnik, Technomathematik, Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Statistik und Ökonometrie. Weitere Nebenfächer können auf Antrag der Studierenden vom Prüfungsausschuß zugelassen werden. Das Grundstudium wird durch die Diplom-Vorprüfung abgeschlossen, die in der Regel aus mündlichen Prüfungen in den 3 Fächern des Pflichtbereichs und dem Nebenfach von in der Regel 30 Min. Dauer innerhalb von 5 Wochen besteht.

Das Hauptstudium dient der Konsolidierung der Fähigkeiten und der Erweiterung sowie der Vertiefung der Kenntnisse. Auf den Pflichtbereich des Hauptstudiums entfallen 58 SWS und auf das Nebenfach (Wahlpflichtbereich) in der Regel nicht mehr als 16 SWS. Der Pflichtbereich besteht aus den drei Fächern 1. Informatik I (Theoretische Informatik) 2. Informatik II (Praktische Informatik), 3. Informatik III (Informatiknahe Mathematik oder Technische Informatik nach Wahl). Das Nebenfach ist das im Grundstudium gewählte Nebenfach. Darüber hinaus muß ein 3-monatiges Industrie-Praktikum absolviert oder gleichwertig eine Studienarbeit angefertigt werden. Das Hauptstudium wird mit der Diplom-Prüfung abgeschlossen. Sie umfaßt die Diplom-Arbeit (6 Monate) und vier Prüfungsfächer (drei aus dem Pflichtbereich und das Nebenfach), in denen in der Regel mündliche Prüfungen von je 30 Min. Dauer abgelegt werden und die im Block innerhalb von 5 Wochen stattfinden.

Stand: 23.09.2005 - Friedemann Simon



Christian-Albrechts-Universität

Technische Fakultät

Institut für Informatik

- Institut
- Studium & Lehre
- Arbeitsgruppen
- Forschung
- Veranstaltungen
- **Studieninteressierte**
 - Studienberater
 - Studiengänge
 - Studienführer
 -
 - Was ist Informatik?
 - Lerninhalte
 - Berufsperspektiven
 - **Zulassungsvoraussetzungen**
 -
 - Mädchen Schnupperstudium
 - Girls' Day
 -
 - Infos von Studierenden

Zulassungsvoraussetzungen

In Kiel sind der Bachelor- und Diplomstudiengang zulassungsfrei, d.h. die Vorlage einer Hochschulzugangsberechtigung beim Studierenden-Sekretariat genügt. Allerdings sollte sich jeder die folgende Frage stellen, bevor man sich zu einer Einschreibung in einer der Informatik-Studienfächer entschließt:

Ist Informatik für mich das richtige Studienfach?

Informatik ist ein Studienfach, welches generell gute Arbeitsmarktperspektiven bietet, in welchem die Abbrecherquote im Verhältnis zu anderen Fachrichtungen jedoch relativ hoch ist. Dies ist frustrierend für alle Beteiligten. Ein Zitat aus der Studienabbruchstudie2002 des BMBF zur Studienabbrecherquote: "Diese Quote beträgt in Informatik 36%. Die Sogwirkung lukrativer Beschäftigungsangebote könnte dafür gesorgt haben, dass viele Studierende in diesem Studienbereich vorzeitig und ohne Abschluss die Hochschule verlassen haben. Ein weiterer Aspekt wird die ungenügende Eignung einer Reihe von Studienanfängern für diese Studienrichtung sein." Anders als in anderen Fachbereichen, in denen z.B. "Desinteresse an möglichen Berufen" oder "schlechte Arbeitsmarktchancen" als wesentliche Abbruchgründe genannt werden, wird für die Informatik der Grund "Falsche Erwartungen" als primäre Ursache identifiziert (Heike Spangenberg, "Studienabbruch - hat das was mit der Studienwahl zu tun?"). Es ist also festzustellen, dass Studienanfänger in der Informatik oft nur eine sehr unscharfe oder falsche Vorstellung über dieses Studienfach haben - anders als zum Beispiel bei der Medizin oder im Maschinenbau. Die Erwartungshaltung ist oft "Interesse an Computern" = "Qualifikation für das Informatik-Studium", welches so nicht zutrifft.

Es sprechen also gute Gründe dafür, Informatik zu studieren - abgesehen von den Arbeitsmarktchancen handelt es sich um ein interessantes und gesellschaftlich zentrales Fachgebiet. Jedoch sollte man versuchen, vor dem Studienbeginn möglichst hohe Gewissheit darüber zu erlangen, ob dies wirklich auch für einen selbst die richtige Wahl ist. Der wahrscheinlich beste Weg ist es, sich von jemandem beraten zu lassen, der mit diesem Studium bereits direkte Erfahrungen gemacht hat. Dazu steht etwa die Fachschaftsvertretung Informatik zur Verfügung. Ebenfalls gibt es die Möglichkeit, sich vor Aufnahme des Studiums mit der Studienberatung in Verbindung zu setzen. Ergänzend zu diesen Möglichkeiten sollte man sich jedoch auch einem der inzwischen frei verfügbaren Eignungstests unterziehen, welche von einer Reihe von Informatik-Fachbereichen und deren Fachschaften entwickelt worden sind. In

Anbetracht der zu erwartenden Dauer eines - erfolgreichen oder abgebrochenen - Studiums ist dies auf alle Fälle gut investierte Zeit.

Hier sind Links auf den Test ...

- ... der Universitäten Karlsruhe und Stuttgart
- ... der LMU München
- ... der FU Berlin
- ... der TU Chemnitz
- ... der RWTH Aachen

Stand: 20.01.2006 - Friedemann Simon