

# Lehrveranstaltungen SS 2007

## Informatik II

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Bereich: Praktische Informatik

Creditpoints: 10

Bemerkungen: Aufnahmekapazität für Studium Universale: 10 Teilnehmer / 2 ECP's

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Grundlagen der Praktischen Informatik (4-stündig)	Mi. + Fr. 9 - 11	25.21.00, HS 5D	Mauve
Übungen zu Grundlagen der Praktischen Informatik (2-stündig)	n. V.	n. V.	Mauve
Praktische Übungen zu Grundlagen der Praktischen Informatik (2-stündig)	n. V.	n. V.	Mauve

## Informatik IV

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Bereich: Theoretische Informatik

Creditpoints: 10

Bemerkungen: Aufnahmekapazität für Studium Universale: 10 Teilnehmer / 2 ECP's

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Grundlagen der Theoretischen Informatik (4-stündig)	Di. + Fr. 11 - 13	25.21.00, HS 5F	Rothe
Übungen zu Grundlagen der Theoretischen Informatik (2-stündig)	Di. 14 - 16 Di. 16 - 18 Mi. 14 - 16 Do. 16 - 18	25.13.U1.24	Rothe

## Modul zur Theoretischen Informatik

Zugelassen für: Bachelor u. Master-Studiengang

Bereich: Theoretische Informatik

Creditpoints: 7,5

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Kryptologie I (2-stündig)	Mi. 9 - 11	25.22.00, HS 5G	Rothe
Seminar zu Kryptologie I (2-stündig)	n. V.	n. V.	Rothe

## Algorithmentheorie

Zugelassen für: Bachelor u. Master-Studiengang

Bereich: Theoretische Informatik

Creditpoints: 15

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Algorithmentheorie (4-stündig)	Di. + Do. 9 - 11	25.22.00, HS 5G	Wanke
Übungen zu Algorithmentheorie (2-stündig)	Mo. + Di. 14 - 16	25.13.U1.33 25.22.U1.72	Wanke/Gurski/ Krumnack
Seminar zu Algorithmentheorie (2-stündig)	n. V.	n. V.	Wanke

### Projektarbeit

Zugelassen für: Master-Studiengang

Bereich:

Creditpoints: 10

Bemerkungen: Die Projektarbeit erstreckt sich über 2 Semester und ist i.d.R. im gewählten Schwerpunktfach zu absolvieren. Bei erfolgreichem Bestehen werden insgesamt 20 ECTS-Kreditpunkte erworben.

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Algorithmen und Datenstrukturen (6-stündig)	n. V.	n. V.	Wanke
Betriebssysteme (6-stündig)	n. V.	n. V.	Schöttner
Bildverarbeitung (6-stündig)	n. V.	n. V.	Aurich
Bioinformatik (6-stündig)	n. V.	n. V.	Lercher
Datenbanken und Informationssysteme (6-stündig)	n. V.	n. V.	Conrad
IT-Management (6-stündig)	n. V.	n. V.	Olbrich
Komplexitätstheorie/Kryptologie (6-stündig)	n. V.	n. V.	Rothe
Rechnernetze und Kommunikationssysteme (6-stündig)	n. V.	n. V.	Mauve
Softwaretechnik und Programmiersprachen (6-stündig)	n. V.	n. V.	Leuschel

### Softwaretechnik und Programmiersprachen

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Bereich: Praktische Informatik

Creditpoints: 15

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Softwaretechnik und Programmiersprachen (4-stündig)	Mo. 14 - 16 Mi. 11 - 13	25.22.00, HS 5G	Leuschel
Übungen zu Softwaretechnik und Programmiersprachen (2-stündig)	n. V.	n. V.	Leuschel

Praktische Übungen zu Softwaretechnik und Programmiersprachen (2-stündig)	n. V.	n. V.	Leuschel
------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	----------

### Betriebssysteme

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang  
 Bereich: Praktische Informatik  
 Creditpoints: 15  
 Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Betriebssysteme (4-stündig)	Mo. 9 - 11 Do. 11 - 13	25.31.00, HS 5K	Schöttner
Übungen zu Betriebssysteme (2-stündig)	n. V.	n. V.	Schöttner
Praktische Übungen zu Betriebssysteme (2-stündig)	n. V.	n. V.	Schöttner

### Bioinformatik II

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang  
 Bereich: Theoretische Informatik  
 Creditpoints:  
 Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Bioinformatik II (2-stündig)	Di. 11 - 13	25.12.02.33	Lercher
Übungen zu Bioinformatik II (4-stündig)	Di. 14 - 18	25.02.01.25	Lercher
Seminar zu Bioinformatik II (2-stündig)	n. V.	n. V.	Lercher

### Spezielle Grundlagen und Anwendungen der Datenbanktechnologie oder Datenbankkonzepte und -architekturen für moderne Informationssysteme

Zugelassen für: Master-Studiengang  
 Bereich: Praktische Informatik  
 Creditpoints: 7,5  
 Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Data Warehouses (2-stündig)	Mo. 9 - 11	25.22.00, HS 5G	Conrad
Übungen zu Data Warehouses (2-stündig)	Mo. 16 - 18 (vorauss.)	25.12.02.33	Conrad
Vorlesung: Transaktionsverwaltung (2-stündig)	Fr. 9 - 11	25.12.02.33	Conrad
Übungen/Seminar zu Transaktionsverwaltung (2-stündig)	Do. 16 - 18 (vorauss.)	25.12.02.33	Conrad

## Vertiefung Mobilkommunikation und Rechnernetze

Zugelassen für: Master-Studiengang  
Bereich: Technische Informatik  
Creditpoints: 7,5  
Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Diskussion richtungsweisender, wissenschaftlicher Arbeiten im Bereich Rechnernetze (4-stündig)	Mo. 11 - 13	25.12.02.33	Mauve

## Softwaretechnik III

Zugelassen für: Master-Studiengang  
Bereich: Praktische Informatik  
Creditpoints: 7,5  
Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Softwaretechnik III (2-stündig)	Mi. 14 - 16	25.22.00, HS 5G	Leuschel
Übungen zu Softwaretechnik III (2-stündig)	n. V.	n. V.	Leuschel
Praktische Übungen zu Softwaretechnik III (1-stündig)	n. V.	n. V.	Leuschel

## Programmierpraktikum - Softwaretechnische Grundlagen

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang  
Bereich: Praktische Informatik  
Creditpoints: 10  
Bemerkungen: Teil des Programmierpraktikums, 2. Fachsemester

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Softwaretechnische Grundlagen (2-stündig)	Do. 14 - 16	25.21.00, HS 5F	Schöttner
Übungen zu Softwaretechnische Grundlagen (2-stündig)	n. V.	n. V.	Schöttner
Praktische Übungen zu Softwaretechnische Grundlagen (4-stündig)	n. V.	n. V.	Schöttner

## Wissenschaftliche Visualisierung

Zugelassen für: Master-Studiengang  
Bereich: Technische Informatik  
Creditpoints: 7,5  
Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Wissenschaftliche Visualisierung (2-stündig)	Mo. 14 - 16	25.41.00.45	Olbrich

Seminar zu Wissenschaftliche Visualisierung (Block)	n. V.	n. V.	Olbrich
-----------------------------------------------------	-------	-------	---------

### Mikroprozessorsysteme

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang  
 Bereich: Praktische Informatik  
 Creditpoints: 15  
 Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Mikroprozessorsysteme (4-stündig)	Di. + Do. 9 - 11	25.22.02.81	Aurich
Übungen zu Mikroprozessorsysteme (4-stündig)	n. V.	n. V.	Aurich

### Systemprogrammierung

Zugelassen für: Master-Studiengang  
 Bereich: Praktische Informatik  
 Creditpoints: 7,5  
 Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Systemprogrammierung I (2-stündig)	Mi. 14 - 16	25.21.00, HS 5F	Schöttner
Übungen zu Systemprogrammierung I (2-stündig)	n. V.	n. V.	Schöttner

### Neuronale Netze

Zugelassen für: Master-Studiengang  
 Bereich: Theoretische Informatik  
 Creditpoints: 7,5  
 Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Neuronale Netze (2-stündig)	Do. 13.30 - 16	n. V.	Aurich
Übungen zu Neuronale Netze (2-stündig)	n. V.	n. V.	Aurich

### Oberseminare

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Algorithmen und Datenstrukturen (2-stündig)	n. V.	n. V.	Wanke
Betriebssysteme (2-stündig)	n. V.	n. V.	Schöttner
Bildverarbeitung (2-stündig)	n. V.	n. V.	Aurich
Bioinformatik (2-stündig)	n. V.	n. V.	Lercher

Bioinformatik (2-stündig)	n. V.	n. V.	Lercher
Datenbanken und Informationssysteme (2-stündig)	n. V.	n. V.	Conrad
IT-Management (2-stündig)	n. V.	n. V.	Olbrich
Komplexitätstheorie/Kryptologie (2-stündig)	n. V.	n. V.	Rothe
Rechnernetze und Kommunikationssysteme (2-stündig)	n. V.	n. V.	Mauve
Softwaretechnik und Programmiersprachen (2-stündig)	n. V.	n. V.	Leuschel

## Sonstiges

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	n. V.	n. V.	Dozenten der Informatik

### Aktuelles Angebot an Lehrveranstaltungen

Bitte entnehmen Sie die vom Fach Informatik aktuell angebotenen Lehrveranstaltungen dem **Online-Vorlesungsverzeichnis** der Universität.

Zu den Lehrveranstaltungen der Informatik ist in fast allen Fällen eine Anmeldung über das Online-Vorlesungsverzeichnis der Universität erforderlich. Diese Anmeldung muss in dem Zeitraum **12.03. bis 15.04.2007** erfolgen. Unabhängig davon kann auch eine zusätzliche Online-Anmeldung direkt über die Web-Seiten der jeweiligen Dozenten erforderlich sein.

### Längerfristige Lehrveranstaltungsplanung der Informatik

Zur Planung des Studiums bietet das Institut für Informatik auch Informationen über die **längerfristige Lehrplanung** an. Damit können Studierende des Bachelor- sowie des Master-Studiengangs das voraussichtliche Angebot an Wahlpflicht- und Schwerpunktmodulen der kommenden Semester einsehen und für die eigene Gestaltung des Studiums nutzen.

Wir müssen allerdings darauf hinweisen, dass es im Einzelfall auch kurzfristig zu Änderungen (zeitliche Verschiebungen, Austausch gegen inhaltlich andere Angebote, etc) kommen kann. Wenn ein ganz bestimmtes Angebot für Ihre Planung inhaltlich und zeitlich wichtig ist, sollten Sie dies mit dem jeweiligen Dozent frühzeitig besprechen. Bei der inhaltlichen Studienplanung helfen Ihnen die einzelnen Dozenten sicherlich gerne; darüber hinaus steht Ihnen auch der **Fach-Studienberater** als Ansprechpartner zur Verfügung.