

INSTITUT FÜR INFORMATIK

Lehrveranstaltungen Wintersemester 2006/2007

Grundlagen der Praktischen Informatik

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Creditpoints: 10

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Grundlagen der Softwareentwicklung und Programmierung (4 Stunden)	Di.+Fr. 9 - 11	25.11.00, HS 5C	Schöttner
Übungen zu Grundlagen der Softwareentwicklung und Programmierung (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Schöttner
Praktische Übungen zu Grundlagen der Softwareentwicklung und Programmierung (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Schöttner

Grundlagen der Theoretischen Informatik

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Creditpoints: 10

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Grundlagen der Algorithmen und Datenstrukturen (4 Stunden)	Di. 9 - 11, Fr. 9 - 11	25.21.00, HS 5E, 25.21.00, HS 5F	Prof. Dr. Wanke
Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen (2 Stunden)	Mo. 14 - 16, Di. 11-13, Di. 14 - 16, Mi. 14 - 16, Do. 14 - 16	25.22.U1.34, 25.12.01.51, 25.22.U1.34, 25.13.U1.30, 25.22.U1.34	Prof. Dr. Wanke

Softwaretechnik und Programmiersprachen II

Zugelassen für: Bachelor u. Master-Studiengang

Creditpoints: 15

Bemerkungen: Die Lehrveranstaltungen zu Softwaretechnik II finden in der 1. Semesterhälfte und die Lehrveranstaltungen zu Programmiersprachen II finden in der 2. Semesterhälfte statt.

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Softwaretechnik II (2 Stunden)	Do. 14 - 16, Fr. 11 - 13	25.22.00, HS 5G	Prof. Dr. Leuschel
Übungen zu Softwaretechnik II (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Leuschel
Praktische Übungen zu	nach	nach	

Softwaretechnik II (1 Stunde)	Vereinbarung	Vereinbarung	
Vorlesung: Programmiersprachen II (2 Stunden)	Do. 14 - 16, Fr. 11 - 13	25.22.00, HS 5G	Prof. Dr. Leuschel
Übungen zu Programmiersprachen II (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Leuschel
Praktische Übungen zu Programmiersprachen II (1 Stunde)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Leuschel

Betriebssysteme

Zugelassen für: Bachelor u. Master-Studiengang

Creditpoints: 7,5

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung/Übung: Verteilte Betriebssysteme (4 Stunden)	Mi. + Fr. 11 - 13	25.12.02.33	Prof. Dr. Schöttner

Bildverarbeitung

Zugelassen für: Bachelor u. Master-Studiengang

Creditpoints: 15

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Bildverarbeitung (4 Stunden)	Mi. + Do. 9 - 11	25.22.00.81	Prof. Dr. Aurich
Übungen zu Bildverarbeitung (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Aurich
Praktische Übungen zu Bildverarbeitung (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Aurich

Grundlagen der Bioinformatik

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Creditpoints: 15

Bemerkungen: Im Bereich Bioinformatik als SP, im Bereich Theoretische Informatik als WP

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Bioinformatik I (2 Stunden)	Di. 11 - 13	25.12.02.33	Prof. Dr. Lercher
Übungen zu Bioinformatik I (4 Stunden)	Di. 14 - 18	25.02.01.23	
Seminar zu Bioinformatik I (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	N.N.

Datenbanksysteme

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang
 Creditpoints: 15
 Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Datenbanksysteme (4 Stunden)	Mo + Fr 14 - 16	25.21.00, HS 5E	Prof. Dr. Conrad
Übungen zu Datenbanksysteme (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Conrad
Praktische Übungen zu Datenbanksysteme (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Conrad

Spezielle Grundlagen und Anwendungen der Datenbanksysteme

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

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Verteilte und Föderierte Datenbanken (2 Stunden)	Mo. 9 - 11	25.22.00, HS 5H	Prof. Dr. Conrad
Übungen/Seminar zu Verteilte und Föderierte Datenbanken (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Conrad

Rechnernetze

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang
 Creditpoints: 15
 Bemerkungen: Im Bereich "Technische Informatik"

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Rechnernetze (4 Stunden)	Mo. 11 - 13, Mi. 14 - 16	25.22.00, HS 5G	Prof. Dr. Mauve
Übungen zu Rechnernetze (2 Stunden)	Do. 16 - 18	25.22.00, HS 5G	Prof. Dr. Mauve
Praktische Übungen zu Rechnernetze (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Mauve

Vertiefung Rechnernetze und Mobilkommunikation

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang
 Creditpoints: 7,5
 Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
---------------	------	-----	--------

Vorlesung: Mobile Ad-Hoc-Networks
(2 Stunden)

Do. 11 - 13

25.12.02.33

Prof. Dr. Mauve

Modul zur Theoretischen Informatik

Zugelassen für: Bachelor u. Master-Studiengang

Creditpoints: 7,5

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Komplexitätstheorie II (2 Stunden)	Di. 9 - 11	25.22.00, HS 5G	Prof. Dr. Rothe
Übungen zu Komplexitätstheorie II (2 Stunden)	Mo. 14 - 16, Di. 14 - 16	25.12.02.33	Prof. Dr. Rothe
Vorlesung: Randomisierte Algorithmen und Komplexitätsklassen (2 Stunden)	Do. 9 - 11	25.22.00, HS 5G	Prof. Dr. Rothe
Übungen zu Randomisierte Algorithmen und Komplexitätsklassen (2 Stunden)	Do. 14 - 16	25.13.U1.30	Prof. Dr. Rothe
Vorlesung: Algorithmische Geometrie (2 Stunden)	Di. 11 - 13	25.22.00, HS 5H	Prof. Dr. Wanke
Übungen zu Algorithmische Geometrie (2 Stunden)	Di. 14 - 16, Di. 16 - 18	25.13.U1.32, 25.22.U1.32	Prof. Dr. Wanke

Signalverarbeitung

Zugelassen für: Master-Studiengang

Creditpoints: 10

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Signalverarbeitung (2 Stunden)	Do. 13 - 15	25.22.01.81	Prof. Dr. Aurich
Übungen zu Signalverarbeitung (2 Stunden)	n.V.	n.V.	Prof. Dr. Aurich

Projektarbeit

Zugelassen für: Master-Studiengang

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 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Wanke
Bildverarbeitung (6 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Aurich
Datenbanken und Informationssysteme (6 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Conrad

Datenbanken und Informationssysteme (6 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Conrad
Komplexitätstheorie/Kryptologie (6 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Rothe
Rechnernetze (6 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Mauve
Softwaretechnik und Programmiersprachen (6 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Leuschel

Oberseminare

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Algorithmen und ihre Anwendungen (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Wanke
Betriebssysteme (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Schöttner
Bildverarbeitung (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Aurich
Datenbanken und Informationssysteme (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Conrad
Kryptologie und Komplexitätstheorie (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Rothe
Rechnernetze (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Mauve
Softwaretechnik und Programmiersprachen (2 Stunden)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Prof. Dr. Leuschel

Sonstiges

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (1 Stunde)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Dozenten der Informatik