

# Allgemeine Informatik 1

- Veranstalter:
  - Prof. Dr. Johannes Fürnkranz:
    - Raum S202/E304,  
Sprechstunde: Mittwochs 11.00 – 12.00,  
Email: [fuernkranz@informatik.tu-darmstadt.de](mailto:fuernkranz@informatik.tu-darmstadt.de)
    - Sekretariat: Mo-Fr 9.00-12.00
- Übungsleitung, Web-Koordination
  - Christian Heinig
    - [christian.heinig@ke.informatik.tu-darmstadt.de](mailto:christian.heinig@ke.informatik.tu-darmstadt.de)
  - Tobias Hennchen
    - [tobias.hennchen@ke.informatik.tu-darmstadt.de](mailto:tobias.hennchen@ke.informatik.tu-darmstadt.de)

# Inhalt und Zielpublikum

- Einführung in die Informatik
  - Einführung ins Programmieren (in Java bzw. KarelJ)
  - Für Studierende der Richtungen
    - Elektrotechnik (ETIT)
    - Wirtschaftsingenieurwesen mit technischer Fachrichtung Elektrotechnik (WI-ET)
    - Sportwissenschaften mit Schwerpunkt Informatik
    - Physik
    - Lehramt berufliche Schulen
    - Geodäsie
- Informatiker im 5. oder höheren Semester sind hier fehl am Platz!

# Allgemeines

- Vorlesung:
  - Dienstags 16.15 – 17.55
  - Beginn 17. 10. 2006
  - Raum 053 im Gebäude S101 (also hier...)
- Übungen:
  - Kein gemeinsamer Übungstermin  
(der im Vorlesungsverzeichnis ist irrelevant)
  - Anstelle finden praktische Übungen in Kleingruppen mit Betreuung durch Tutoren im Rechnerraum statt.

# Web-Seite

- Die Web-Adresse der Vorlesung lautet:

<http://www.ke.informatik.tu-darmstadt.de/lehre/ws0607/ai1/>

- Hier finden Sie weitere Information wie z.B.
  - diese (und alle folgenden) Folien der Vorlesung
  - Zeiten der Poolbetreuung,
  - Email-Adressen der Tutoren,
  - Informationen zur Klausur,
  - aktuelle Ankündigungen, etc.

# Forum

- Zur Vorlesung existiert weiter ein Internetforum:

<http://www.fachschaft.informatik.tu-darmstadt.de/forum/index.php?c=88>

- In diesem Forum können Sie
  - Fragen zur Vorlesung, zu den Übungsaufgaben, zu organisatorischen Dingen, etc. stellen.
  - Kritik und Verbesserungsvorschläge äußern.

**Das Forum ist anonym!**

# Poolbetreuung

- Jede Woche finden Sie auf der Web-Site Übungsaufgaben, die in der folgenden Woche bearbeitet werden sollen.
- Während den allgemeinen Öffnungszeiten (8:00 bis 18:00 Uhr) haben Sie Zutritt zum Rechnerpool (S202/C005), um ihre Übungsaufgaben zu bearbeiten.
- **Sie sollten versuchen, die Übungen alleine zu lösen!**
- Betreuung durch Tutoren findet in Form von Betreuungszeiten im Rechnerpool statt (linke Seite!)
- In den Betreuungszeiten im Rechnerpool sollen die Studenten Fragen stellen, die bei der Bearbeitung der Übungsaufgaben aufgetreten sind. Sie sollten vorbereitet kommen!

# Poolbetreuungstermine

## Betreuungstermine:

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00		<u>Stefan Schmidt</u> (8:00-9:40)	<u>Christian Heinig,</u> <u>Iryna Smyrnova</u> (8:00-9:40)		
9:50					
11:40			<u>Arne Wahrburg</u> (11:40-13:20)		
13:30					
14:25	<u>Alexander Juling,</u> <u>Sebastian Kissel</u> (14:25-16:05)		<u>Sebastian Hochstetter,</u> <u>David Thomas</u> (14:25-16:05)		
16:15	<u>Alexander Juling,</u> <u>Sebastian Kissel</u> (16:15-17:55)		<u>Tobias Hennchen,</u> <u>David Thomas</u> (16:15-17:55)		

Alle Betreuungstermine finden **ab 23.10.2006** auf der linken Seite des Rechnerpools S2/02/C005 im Piloty-Gebäude (Hochschulstr. 10) statt.

# Übungsanmeldung



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

## Allgemeine Informatik 1 (WS 2006/2007)

Aktuelles

> Aktuelles <

Organisation

Material

Klausur

Übungen

**Übungsanmeldung**

Kontakt / Team

Forum

Aktuelle Informationen zur Veranstaltung

### Willkommen bei der Allgemeinen Informatik!

Herzlich willkommen bei der Veranstaltung "Allgemeine Informatik 1" im Wintersemester 2006/2007. Bitte lesen Sie sich alle Bereiche dieser Webseite sorgfältig durch.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Erfolg!

Das [AI1-Team](#)



Geschrieben am 14.10.2006 um 23:45 Uhr von [Christian Heinig](#)

on-line

sobald als möglich (allerspätestens bis 27.10.2006 um 22:00 Uhr)

TUD



# Übungsanmeldung

- Sie müssen sich mit Ihrem RBG-Account einloggen  
(wenn Sie keinen haben, einen besorgen, auch die Anmeldung für die Semestralklausur wird über das System laufen)
- Sie können drei Wunschtermine angeben
- Sie können zwei Termine (begründet) ausschließen
- Sie können noch eine weitere StudentIn anmelden, mit der Sie dann derselben Klein-Gruppe zugeteilt werden und die Abgaben gemeinsam machen.
- Die endgültige Zuordnung zu den Betreuungs-Terminen erfolgt automatisch nach Anmeldeschluß
- **Anmeldeschluß: 27. 10. 2006, 22h**

# RBG-Account

- Um an den Rechnern im Rechnerpool arbeiten zu können ist ein **RBG-Account notwendig**.
- Im Rahmen dieses Accounts haben Sie einen reservierten, mit Passwort geschützten Arbeitsbereich, der von allen Rechnerpools des Fachbereichs Informatik in der Hochschulstraße 10 aus zugänglich ist.
- Wenn Sie noch keinen RBG-Account haben, beantragen Sie diesen bitte schnellstmöglich online unter <http://www.rbg.informatik.tu-darmstadt.de/rbg/beantragen.php>
  - Bei Problemen wenden Sie sich schnellstmöglich an die RBG (Raum S2/02/A106)

**Wichtig:** der RBG-Account ist **nicht** mit dem HRZ-Account zu verwechseln!

# Betreuung

- Um eine optimale Betreuung zu gewährleisten ist es notwendig in die Poolbetreuung des zugewiesenen Tutors zu gehen.
- Nur so ist gewährleistet, dass Fragen und Probleme vom Tutor in **für den Studenten** befriedigender Weise gelöst werden können.

## **Bearbeiten der Übungen von zu Hause:**

- Ohne weiteres möglich
- Achtung: Für KarelJ brauchen Sie Java 1.4.2, nicht die neueste Version (1.5.x)

# Vorlesungsbegleitende Prüfung

- In der Mitte des Semesters erhalten Sie ein Aufgabenblatt, das Sie bis Anfang Januar bearbeiten müssen
- Die Abgabe wird benotet und stellt 20% der Gesamtnote dar
  - es gibt 20 Punkte auf diese Aufgabe
  - es gibt 80 Punkte auf die Klausur
  - in Summe müssen Sie 50 Punkte erreichen, um zu bestehen
- Hierfür ist eine **Anmeldung** bei einem Tutor / bei einer Übungsgruppe notwendig.
  - auch wenn Sie nicht vorhaben, die Betreuungstermine zu nützen!

# Klausur

- Am Ende der Vorlesung gibt es eine schriftliche Klausur
  - dieselbe Klausur für Studenten aller Studienrichtungen
- Modus
  - schriftliche Klausur
  - voraussichtlich ohne Unterlagen
  - ca. 25% Fragen zum Stoff der Vorlesung
  - ca. 75% Programmier-Aufgaben  
(mit Papier und Bleistift zu lösen)

# Vorlesungsunterlagen

- Der Stoff der Vorlesung ist in weiten Teilen identisch mit den Vorjahren (05/06 Weihe bzw. 04/05 Fürnkranz)
- Die Folien zur Vorlesungen finden Sie im wesentlichen auf der Web-Seite
  - kleinere Änderungen im Laufe des Jahres möglich
- Es existiert ein altes Skriptum (Weihe bzw. Fürnkranz/Weihe), das ebenfalls im wesentlichen noch gültig ist
  - entspricht den Vorlesungsfolien (andere Formatierung)
  - fehlende Teile können durch Folien ergänzt werden
- Es gibt kein Textbuch
  - Diverse Buchempfehlungen finden sich auf der Vorlesungsseite