
Informatik

an der
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

<http://www.informatik.uni-heidelberg.de/>



Heidelberg

Heidelberg ist eine der am häufigsten besuchten Städte Deutschlands

Außer durch sein Schloss und seine malerische Umgebung ist Heidelberg auch durch seine internationale Wissenschaft ausgewiesen



EinwohnerInnen:

1439: 5.200

2014: ca. 154.700

Fläche: 108,83 km²

Universität

Gegründet 1386 ist die Universität Heidelberg die älteste Universität Deutschlands

□ Etwa 29.698 Studierende (WS 2018)

□ Jahreseinnahmen 701,8 Mio.€

Das Motto der Universität lautet:
„Dem lebendigen Geist“

Seit 2007 eine der deutschen Eliteuniversitäten



Die Struktur der Universität (vereinfacht)

Zentrale Universitäts-Verwaltung (ZUV)

Fakultäten

Fakultät für
Mathematik
und
Informatik

Fakultät für
Physik und
Astronomie

Fakultät für ...

Zentrale
Institute

z.B. IWR,
ZITI

□ **Fakultäten** bestehen aus **Instituten**

- fassen Wissenschaften zu einer Verwaltungseinheit zusammen

Fakultät für Mathematik und Informatik

Unsere Fakultät hat drei Institute

- **Institut für Informatik (IfI)**
 - **Mathematisches Institut**
 - **Institut für Angewandte Mathematik**
-
- Das **Institut für Informatik** betreibt Lehre und Forschung vor allem in der Theoretischen und Praktischen Informatik

 - Die beiden mathematischen Institute übernehmen die Mathematikausbildung der Studierenden der Informatik

Lehre der Informatik - Institutionen

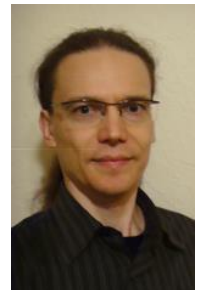
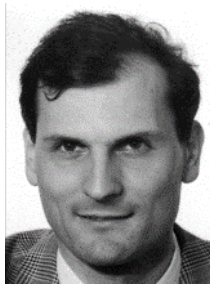
An der Lehre der Informatik sind beteiligt ...

- **Institut für Informatik (IfI)**
der Fakultät für Mathematik und Informatik
 - <http://www.ifi.uni-heidelberg.de>

- **Institut für Technische Informatik (ZITI)**
der Fakultät für Physik und Astronomie
 - www.ziti.uni-heidelberg.de

- **Interdisziplinäres Zentrum für
Wissenschaftliches Rechnen (IWR)**
 - Primär Fakultät für Mathematik/Informatik und
Fakultät für Physik und Astronomie
 - www.iwr.uni-heidelberg.de

Die Lehrenden der Informatik



Institut für Informatik (**IfI**)



Entstanden in 2001, deckt die **Kerninformatik** ab



Artur Andrzejak:
Parallele und
Verteilte Systeme



Michael Gertz:
Datenbank-
systeme



Barbara Paech:
Software
Engineering

2 Stellen
unbesetzt

Assoziiert



Peter Bastian:
Wissenschaftliches Rechnen



Björn Ommer:
Computer Vision



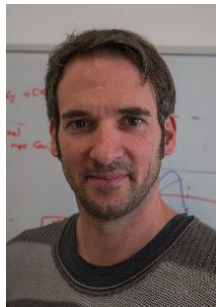
Hans Georg Bock:
Simulation und Optimierung

Institut für Technische Informatik (**ZITI**)

- Lehre und Forschung in den Bereichen der Technischen Informatik:

Automation, Computer Engineering,
Rechnerarchitektur, Anwendungsspezifische
Rechner, Schaltungstechnik und Simulation

- Räumlich im Neuenheimer Feld 368



Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen (**IWR**)

- Lehre und Forschung in Mathematik und der Angewandten Informatik, z.B.
 - Mathematische Modellierung, Simulation
 - Bildanalyse (HCI)
 - Anwendungen in Physik, Biologie, Archäologie, ...



- Räumlich im Mathematikon, INF 205
 - HCI ist im Mathematikon Teil B
 - Berliner Str. 43, 69120 Heidelberg

Näheres zur Forschung

□ Webseiten Forschung

- <http://www.informatik.uni-heidelberg.de/forschung.html>

□ Webseiten der Arbeitsgruppen

- <http://www.informatik.uni-heidelberg.de/forschung/arbeitsgruppen>

Beratung

- Studienberatung
 - Priv.-Doz. Dr. W. Merkle
 - merkle@math.uni-heidelberg.de
- Prüfungsangelegenheiten
 - Bachelor/Master: Prof. Dr. Michael Gertz
 - gertz@informatik.uni-heidelberg.de
- Prüfungsangelegenheiten
 - Bachelor 50% mit LA-Option/Lehramt: Prof. Dr. Barbara Paech
 - paech@informatik.uni-heidelberg.de
- Sekretariat
 - Frau Sopka
 - anke.sopka@informatik.uni-heidelberg.de



Mailinglisten

- Informatik-Erstfragen
- Informatik-BSC
- Informatik-MSD
- Informatik-Stellen
- Informatik-Studallg (für Nebenfach)

Bei den ersten 3 automatisch aufgenommen!

- <http://www.informatik.uni-heidelberg.de/2-uncategorised/267-mailinglisten>

Fachschaft MathPhys

- Vertretung der Studierenden in Gremien
- Weitergabe von Erfahrungswissen
- <http://mathphys.fsk.uni-heidelberg.de/>
- Sehr empfehlenswert: Ersti-Info (pdf)



Bars, Kneipen & Diskotheken

In der Altstadt:

Preis: * teuer, ** noch teurer, *** extrem teuer

- (1) **Cave 54** (Krämergasse 1)
(Deutschlands ältester) Jazzkeller. Kostet am Wochenende Eintritt, hat dafür allerdings noch nach 3 Uhr geöffnet.
*Preis: ***
- (2) **Destille** (Untere Straße)
Große Auswahl an Shots. Kultiger Laden mit ständig wechselnder Dekoration.
*Preis: ***