

# Bachelor-/Master- Studiengang Informatik



## Höchstleister gesucht!



Der Bau von Höchstleistungsrechnern - hier der LOEWE-CSC-Supercomputer - ist Teil unserer Lehre und Forschung.

## Erfolgreicher Studienbeginn

Aller Anfang ist schwer – auch im Studium. Dabei ist gerade der gelungene Einstieg in das Studium ein wichtiger Garant für den Studienerfolg. Unser Uni-Programm „Starker Start ins Studium“ hilft auch Studierenden der Informatik:

- Vorsemesterkurse für Studienanfänger
- Mentorenprogramm mit fortgeschrittenen Studierenden
- Bildung von Lerngruppen
- Gruppenarbeit im Ingo Wegener-Lernzentrum

## Noch Fragen??

Für Studieninteressierte hat das Institut für Informatik Web-Seiten eingerichtet:

<http://www.informatik.uni-frankfurt.de/index.php/de/studium.html>

Unsere **Studienfachberater** freuen sich auf Rückfragen:

Prof. Dr. Georg Schnitger  
Robert-Mayer-Str. 11-15; R 302, Tel. 798-28326

M. Sc. David Veith  
Robert-Mayer-Str. 11-15; R 311, Tel. 798-28810

M.Sc. Benjamin Betting  
Robert-Mayer-Str. 11-15; R 212, Tel. 798-28252

Viele Informationen und gute Tipps hat auch unsere **Fachschaft**: <http://www.informatik.uni-frankfurt.de/index.php/de/fachschaft.html>



**Impressum:** Inhalt und Texte: Institut für Informatik  
V.i.S.d.P.: Der Geschäftsführende Direktor des Instituts für Informatik, Prof. Dr. Hedrich, Fachbereich Informatik und Mathematik,  
Robert-Mayer-Straße 11-15, 60325 Frankfurt

## Informatik in Frankfurt: Grundlagen und Anwendungsvielfalt

IT ist ein Zukunftsmarkt. Frankfurt, weltweites Zentrum für Internet-Knoten, gestaltet diese Zukunft mit – auch im Institut für Informatik. Immer mehr Studierende fragen das besondere Lehrangebot der Frankfurter Informatik nach: die Verbindung eines IT-Grundlagenfachs mit zukunftsweisenden Anwendungen.

### Trainer gesucht!



Auch für Roboter – hier das Frankfurter Team BembelBots – ist das Fußballspielen schwer. Trainingserfolge erfordern viel Forschung und stimulieren auch die Informatik-Lehre.

## Strukturiertes Studium

Unser Bachelor-Studiengang Informatik besitzt eine klare Struktur. Er zeichnet sich u.a. durch eine große Vielfalt von wählbaren Anwendungsfächern aus.

Bachelor Informatik: Struktur			
Basismodule			93 CP
Praktische Grundlagen 27 CP	Technische Grundlagen 16 CP	Theoretische Grundlagen 23 CP	Mathematische Grundlagen 27 CP
Vertiefungsmodule			43 CP
wählbar nach eigenen Interessen aus den Bereichen:			
Betriebs-, Kommunikationssysteme und Programmiersprachen			
Informationssysteme und Wissenverarbeitung			
Technische Systeme			
Angewandte Informatik			
Grundlagen der Informatik			
Anwendungsfach			24 CP
BWL	Linguistik	Physik	
Biologie	Mathematik	Psychologie	
Chemie	Medizin	VWL	
Geographie	Meteorologie		
Geophysik	Philosophie		
Dein Anwendungsfach, auswählbar nach eigenen Interessen			
Softskills		5 CP	Bachelorarbeit
			15 CP

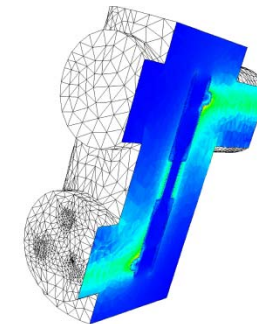
Immer mehr Studierende setzen nach ihrem BA-Abschluss ihr Studium in unserem Masterstudiengang Informatik fort. Die Besten können anschließend auch promovieren.

## Faszination der Informatik erleben

Informatik ist ein anspruchsvolles Fach. Es macht Spaß, sich da hineinzudenken. Im Institut für Informatik kann man vor Studienbeginn die Faszination des Fachs entdecken und die persönliche Eignung für die Informatik austesten:

- Tage der Informatik
- Info-Tag der Naturwissenschaften
- Vorkurs Informatik
- für Schülerinnen: Girls Day & LAN-Party
- Online-Self-Assessment  
<https://www.gdv.informatik.uni-frankfurt.de/self-assessment/Informatik>

### Simulanten gesucht!



Modellierung und Simulation sind bei uns ein Studienschwerpunkt. Ein Simulations-Schülerlabor soll eingerichtet werden.