Herzlich Willkommen

Das Department für Informatik begrüßt alle StudienanfängerInnen!

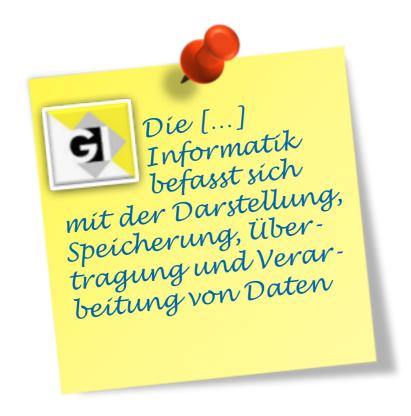


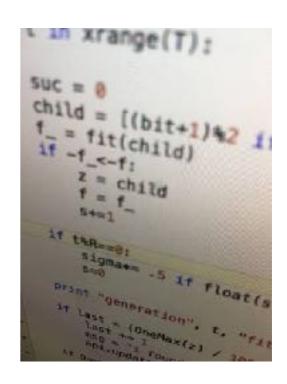
- Begrüßung
- Vorstellung des Departments für Informatik
- Begrüßung durch die Fachschaft Informatik/ Wirtschaftsinformatik
- Vorstellung der Lehrenden
- Vorstellung OLDIES
- Sektempfang

- Begrüßung
- Vorstellung des Departments für Informatik
- Begrüßung durch die Fachschaft Informatik/ Wirtschaftsinformatik
- Vorstellung der Lehrenden
- Vorstellung OLDIES
- Sektempfang

Informatik

- Digitale, Computer-basierte, Unterstützung der Welt
- Informatik heißt Programmieren, Modellieren, Forschen, Engineering, Mathematik





Organisation



Universität

students

15200



Fakultät II

4400



1500





Abteilungen







Informatik in Oldenburg

- 18 Professoren
- >100 Mitarbeiter
- >1500 Studierende
- Oldenburger Institut f
 ür Informatik OFFIS f
 ür anwendungsorientierte Forschung

Studiengänge

Ant	Anfänger	
B.Sc.Informatik	118	
B.Sc. Wirtschaftsinformatik	88	
 2-Fächer Bachelor (Lehramt) 	38	
M.Sc. Informatik	22	
M.Sc. Wirtschaftsinformatik	38	
 M.Sc. Engineering of Socio-Technical Systems 	4	
 M.Ed. Lehramt Informatik 	9	

Informatik

- Theoretische Informatik (Korrektheit, Laufzeit, Konvergenz)
- Praktische Informatik (OS, Rechnernetze, Programmiersprachen & Compiler)
- Technische Informatik (Chip-Design, Rechenzentren, Robotik, Embedded Systems)
- Angewandte Informatik (Energie, Verkehr, Gesundheit)

Abteilungen



Theoretische Informatik

Parallele Systeme E. Best

Praktische Informatik

Informationssystem N.N.



Angewandte **Informatik**

Didaktik der Informatik I. Diethelm

Technische Informatik

Sicherheitskritische eingebettete Systeme

W. Damm





Formale Sprache

A. Habel

dieninformatik und ltimedia-S

S. Bol



optimierung A. Hahn Sauer

Mikrorobotik und Regelungstechnik S. Fatikow





Entwicklung korrekter Syste E.-R. Olderog

Energieinform

S. Lehnhof

Intelligente Transportsysteme

F. Köster

Hybride Systeme M. Fränzle



Systemsoftw

d verteilte Syster

O. Theel

Wirtschaftsinformatik Eingebettete Hardware-

ery Large Business Applications

J. Marx Gómez

/Software-Systeme W. Nebel



oftwaretechnik A. Winter

Energieinformatik II (in Vorbereitung) N.N.

> Computational Intelligence O. Kramer

Schwerpunkte

- Kooperative sicherheitskritische Systeme
- Energie der Zukunft
- Nachhaltigkeit



- Anwendungsorientiertes Forschungs- und Entwicklungsinstitut
- > 250 Mitarbeiter
- Bereiche Energie, Gesundheit, Verkehr, Industrie 4.0

Studium

- Forschung in Studium und Lehre: Vertiefungsrichtung, Spezialveranstaltungen, Projektgruppen, Abschlussarbeiten
- Kontakt zur Praxis durch anwendungsorientierte Veranstaltungen, OFFIS, Jobs in der freien Wirtschaft

Hyperloop



- Begrüßung
- Vorstellung des Departments f
 ür Informatik
- Begrüßung durch die Fachschaft Informatik/ Wirtschaftsinformatik
- Vorstellung der Lehrenden
- Vorstellung OLDIES
- Sektempfang

- Begrüßung
- Vorstellung des Departments für Informatik
- Begrüßung durch die Fachschaft Informatik/ Wirtschaftsinformatik
- Vorstellung der Lehrenden
- Vorstellung OLDIES
- Sektempfang

- Begrüßung
- Vorstellung des Departments f
 ür Informatik
- Begrüßung durch die Fachschaft Informatik/ Wirtschaftsinformatik
- Vorstellung der Lehrenden
- Vorstellung OLDIES
- Sektempfang

Empfang



Herzlich Willkommen

Das Department für Informatik begrüßt alle StudienanfängerInnen!

