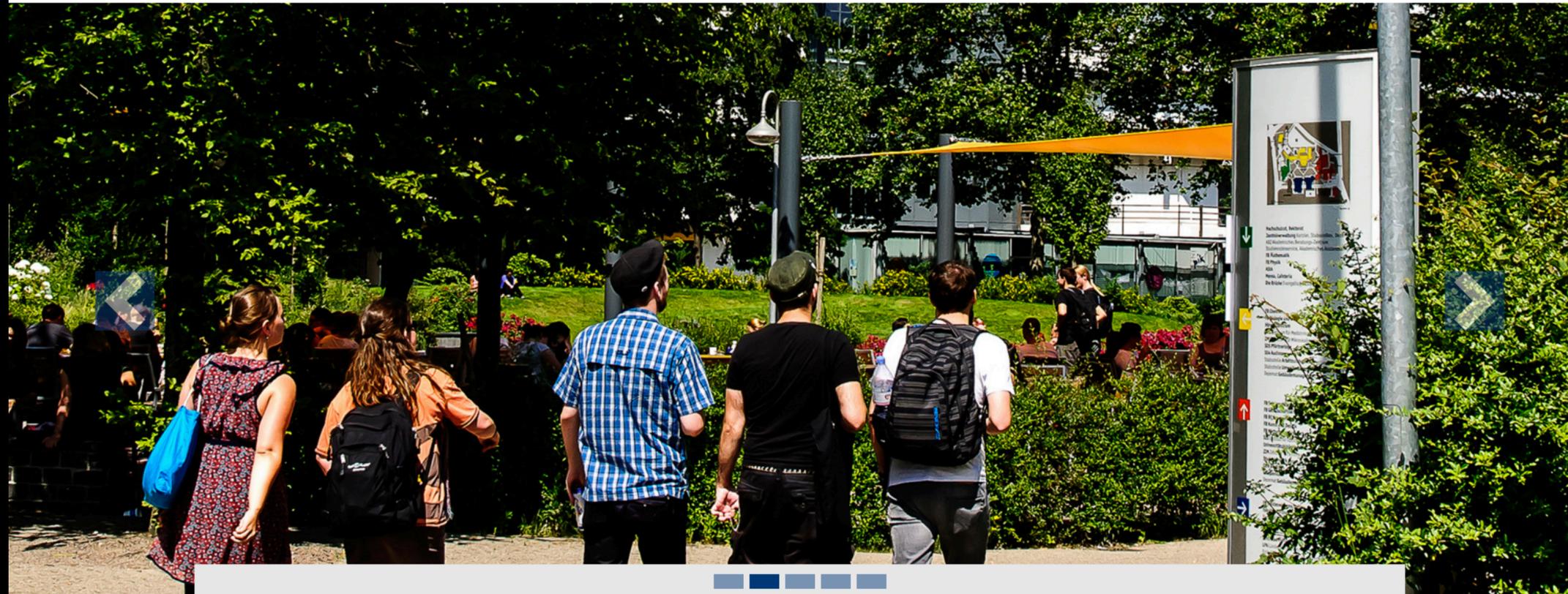


# Herzlich willkommen an der neuen Fakultät für Informatik!



## Herzlich willkommen an der neuen Fakultät für Informatik

[UDE](#) > [Fakultät Informatik](#)



### Abteilungen

Allgemeine Informatik

[zu den Fachgebieten](#) →

Software Engineering

[zu den Fachgebieten](#) →

Human-Centered Computing  
and Cognitive Science

[zu den Fachgebieten](#) →

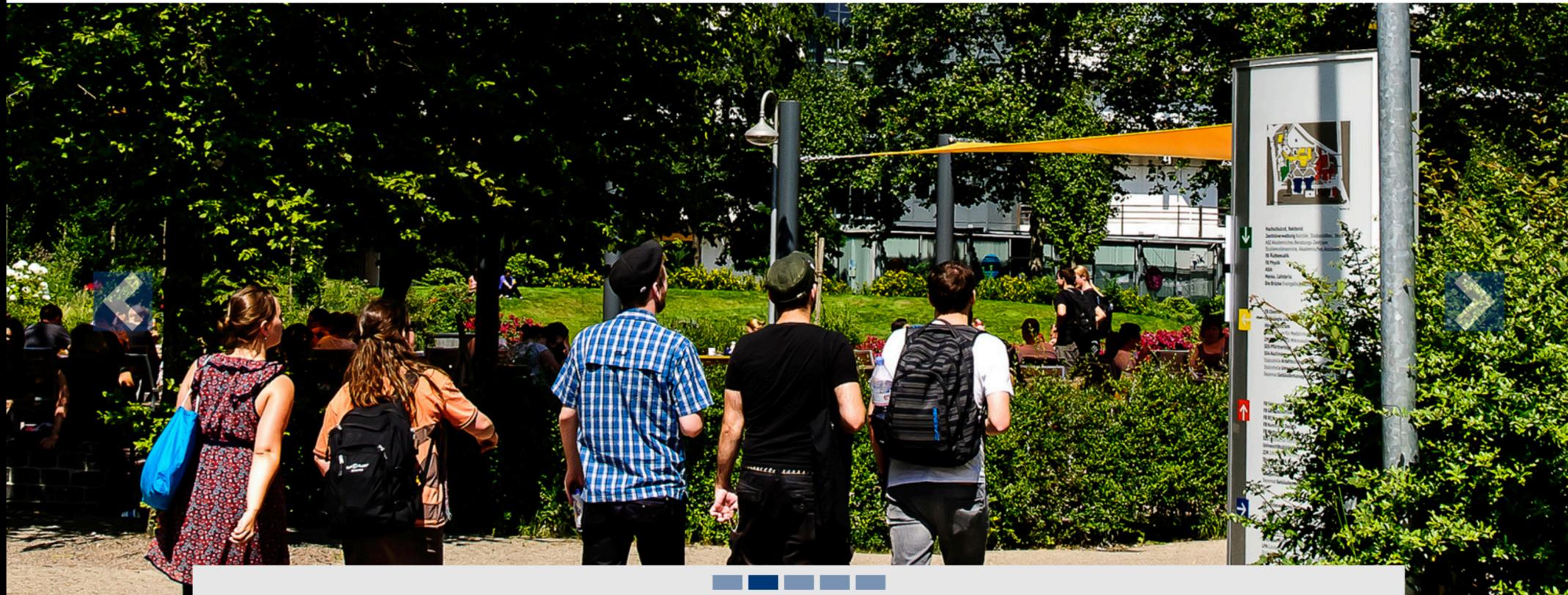
Wirtschaftsinformatik

[zu den Fachgebieten](#) →

<https://www.uni-due.de/informatik>



Herzlich willkommen an der neuen Fakultät für Informatik



### Abteilungen

Allgemeine Informatik

[zu den Fachgebieten →](#)

Software Engineering

[zu den Fachgebieten →](#)

Human-Centered Computing  
and Cognitive Science

[zu den Fachgebieten →](#)

Wirtschaftsinformatik

[zu den Fachgebieten →](#)

<https://www.uni-due.de/informatik>



## Herzlich willkommen an der neuen Fakultät für Informatik

[UDE](#) > [Fakultät Informatik](#)



### Abteilungen

Allgemeine Informatik

[zu den Fachgebieten](#) →

Software Engineering

[zu den Fachgebieten](#) →

Human-Centered Computing  
and Cognitive Science

[zu den Fachgebieten](#) →

Wirtschaftsinformatik

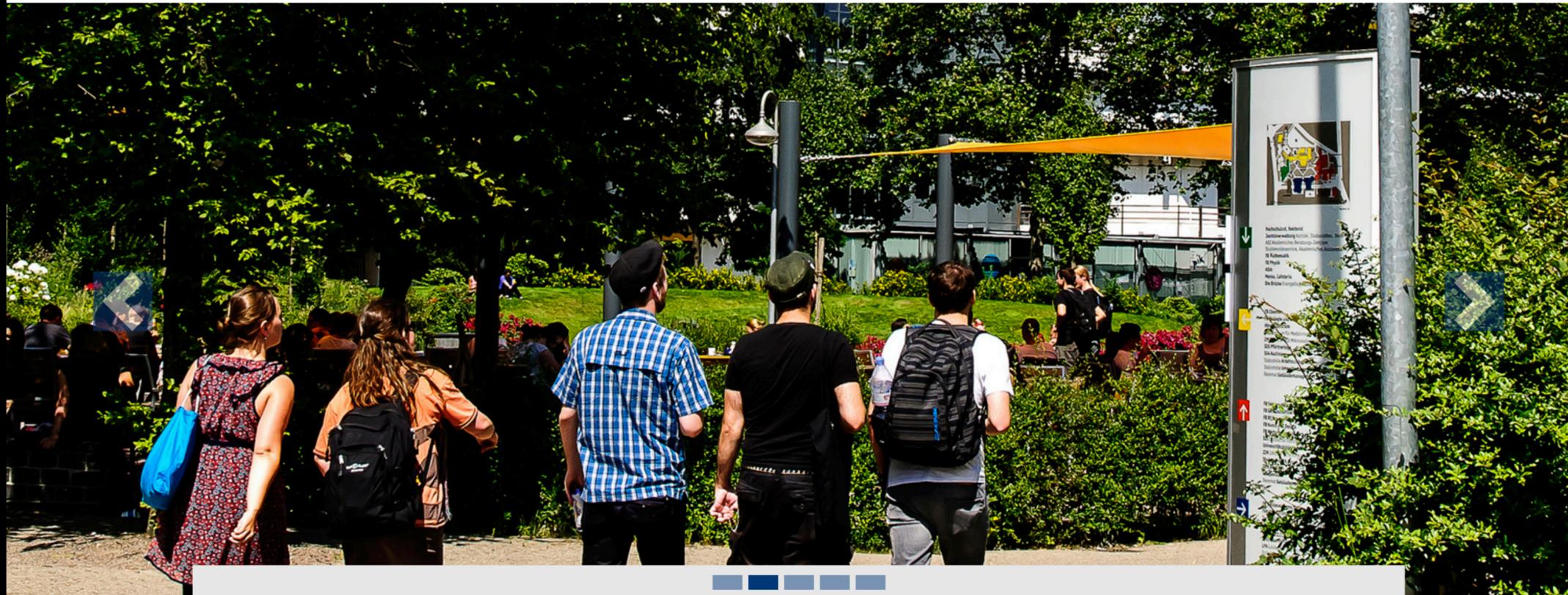
[zu den Fachgebieten](#) →

<https://www.uni-due.de/informatik>



## Herzlich willkommen an der neuen Fakultät für Informatik

[UDE](#) > [Fakultät Informatik](#)



### Abteilungen

Allgemeine Informatik

[zu den Fachgebieten](#) →

Software Engineering

[zu den Fachgebieten](#) →

Human-Centered Computing  
and Cognitive Science

[zu den Fachgebieten](#) →

Wirtschaftsinformatik

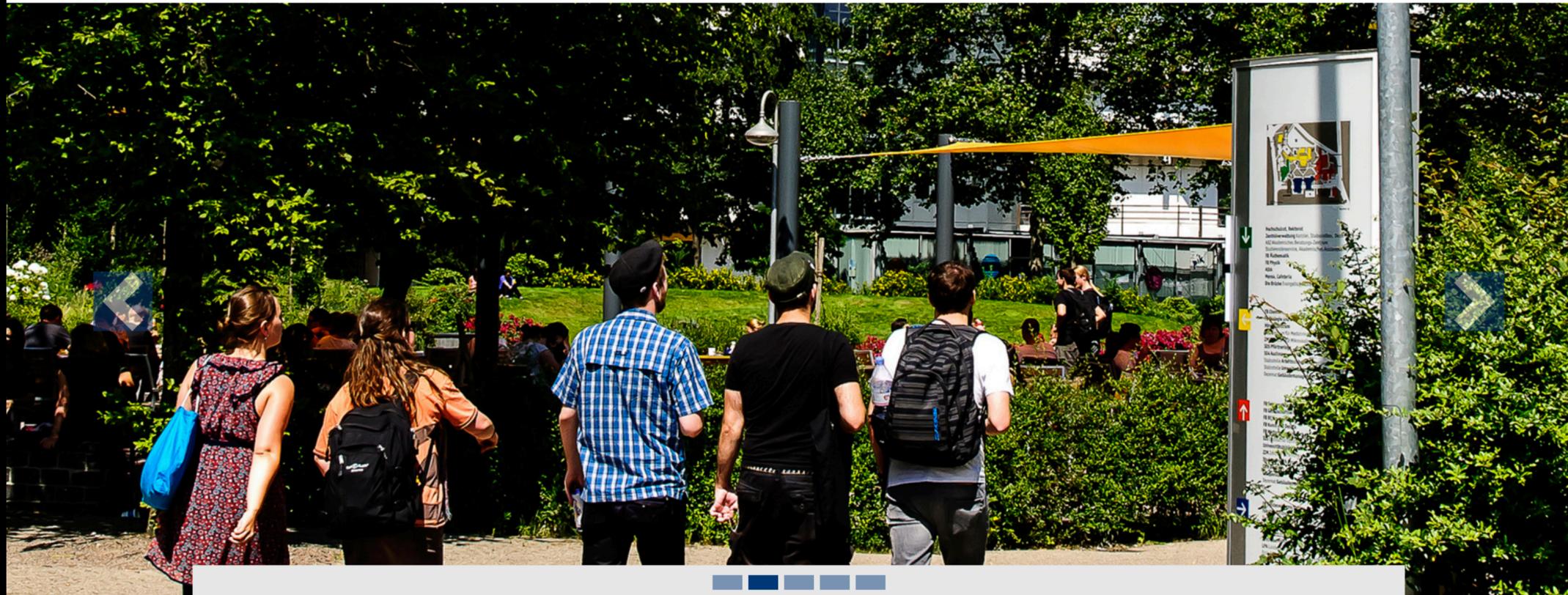
[zu den Fachgebieten](#) →

<https://www.uni-due.de/informatik>



## Herzlich willkommen an der neuen Fakultät für Informatik

[UDE](#) > [Fakultät Informatik](#)



### Abteilungen

Allgemeine Informatik

[zu den Fachgebieten](#) →

Software Engineering

[zu den Fachgebieten](#) →

Human-Centered Computing  
and Cognitive Science

[zu den Fachgebieten](#) →

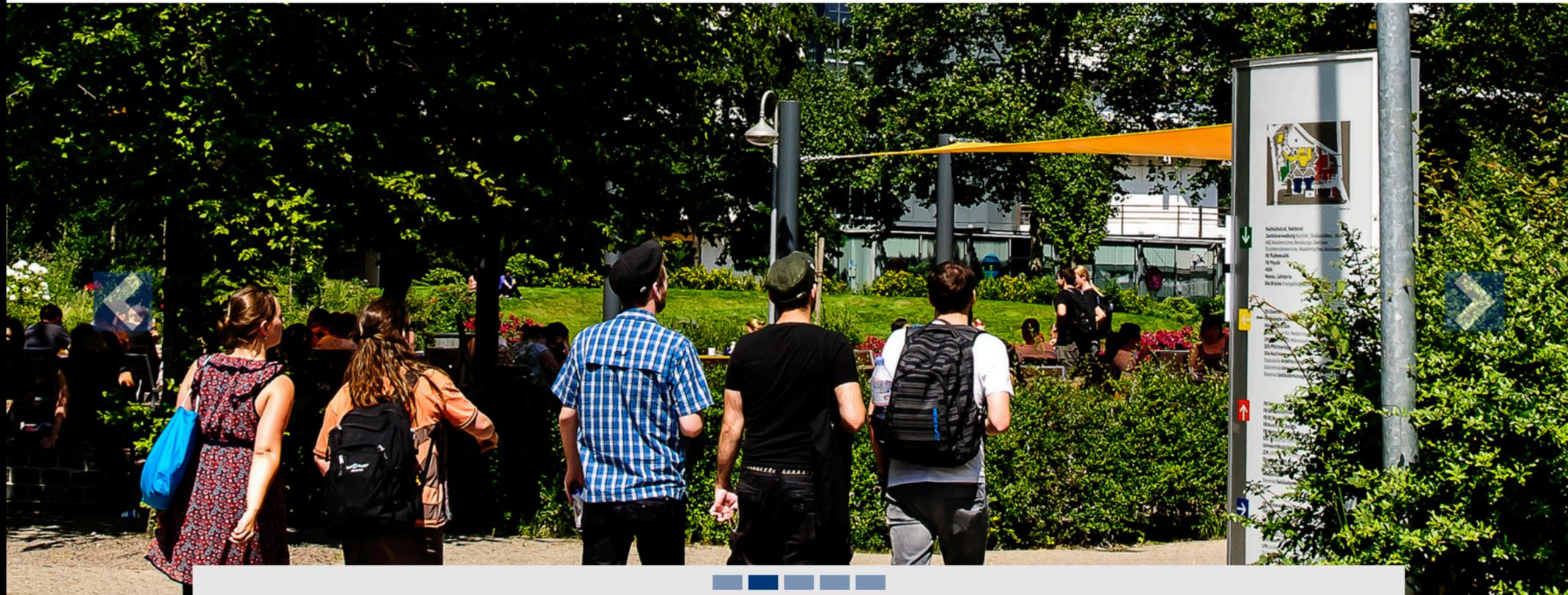
Wirtschaftsinformatik

[zu den Fachgebieten](#) →



## Herzlich willkommen an der neuen Fakultät für Informatik

[UDE](#) > [Fakultät Informatik](#)



### Abteilungen

Allgemeine Informatik

[zu den Fachgebieten](#) →

Software Engineering

[zu den Fachgebieten](#) →

Human-Centered Computing  
and Cognitive Science

[zu den Fachgebieten](#) →

Wirtschaftsinformatik

[zu den Fachgebieten](#) →

<https://www.uni-due.de/informatik>



## Abteilungen und Fachgebiete

UDE > Fakultät Informatik > Fachgebiete

### Abteilung für Allgemeine Informatik (AI)

Fachgebiete	Leitung
Computergrafik und Visualisierung/Hochleistungsrechnen <a href="#">↗</a>	Prof. Dr. Jens Krüger
Data Science	N.N. (Lehrstuhlvertretung: Prof. Dr. Dirk Lewandowski)
Didaktik der Informatik	Prof. Dr. Torsten Brinda
Formale Methoden der Informatik	Prof. Dr. Janis Voigtländer
Intelligente Eingebettete Systeme	Prof. Dr. Gregor Schiele
Networked Embedded Systems	Prof. Dr. Pedro José Marrón
Quantencomputing und Algorithmik	N.N.
Technik der Rechnernetze	Prof. Dr.-Ing. Erwin P. Rathgeb
Theoretische Informatik	Prof. Dr. Barbara König
Theorie und Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	N.N.
Verifikation komplexer Systeme und Model-Checking	N.N.
Verteilte Systeme	Prof. Dr.-Ing. Torben Weis

Seniorprofessuren und Emeriti



Offen im Denken

Fakultät für Informatik  
(Neugründung zum 01.10.2023)



## Abteilungen und Fachgebiete

UDE > Fakultät Informatik > Fachgebiete

### Abteilung für Allgemeine Informatik (AI)

Fachgebiete	Leitung
<a href="#">Computergrafik und Visualisierung/Hochleistungsrechnen</a>	Prof. Dr. Jens Krüger
Data Science	N.N. (Lehrstuhlvertretung: Prof. Dr. Dirk Lewandowski)
Didaktik der Informatik	Prof. Dr. Torsten Brinda
Formale Methoden der Informatik	Prof. Dr. Janis Voigtländer
Intelligente Eingebettete Systeme	Prof. Dr. Gregor Schiele
Networked Embedded Systems	Prof. Dr. Pedro José Marrón
Quantencomputing und Algorithmik	N.N.
Technik der Rechnernetze	Prof. Dr.-Ing. Erwin P. Rathgeb
Theoretische Informatik	Prof. Dr. Barbara König
Theorie und Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	N.N.
Verifikation komplexer Systeme und Model-Checking	N.N.
Verteilte Systeme	Prof. Dr.-Ing. Torben Weis

Seniorprofessuren und Emeriti



## Abteilungen und Fachgebiete

UDE > Fakultät Informatik > Fachgebiete

### Abteilung für Allgemeine Informatik (AI)

Fachgebiete	Leitung
Computergrafik und Visualisierung/Hochleistungsrechnen <a href="#">↗</a>	Prof. Dr. Jens Krüger
Data Science	N.N. (Lehrstuhlvertretung: Prof. Dr. Dirk Lewandowski)
Didaktik der Informatik	Prof. Dr. Torsten Brinda
Formale Methoden der Informatik	Prof. Dr. Janis Voigtländer
Intelligente Eingebettete Systeme	Prof. Dr. Gregor Schiele
Networked Embedded Systems	Prof. Dr. Pedro José Marrón
Quantencomputing und Algorithmik	N.N.
Technik der Rechnernetze	Prof. Dr.-Ing. Erwin P. Rathgeb
Theoretische Informatik	Prof. Dr. Barbara König
Theorie und Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	N.N.
Verifikation komplexer Systeme und Model-Checking	N.N.
Verteilte Systeme	Prof. Dr.-Ing. Torben Weis

Seniorprofessuren und Emeriti

## Personensuche



55042



Bitte geben Sie den Namen der gesuchten Person ein.

Es wurde 1 Person gefunden.

### Prof. Dr. Jens Krüger

Kontakt

Lehre

Publikationen

#### Informatik / AI

Anschrift	Lotharstr. 65 (LE) 47057 Duisburg
Raum	LE 304
Telefon	+49 203 379 2687
Telefax	+49 203 379 2828
E-Mail	jens.krueger@uni-due.de

#### Funktionen

- Studienberatung, ISE Computer Engineering (Bachelor/Master)
- Universitätsprofessor/in, Computergraphik und Visualisierung / Hochleistungsrechnen
- Vorsitzender, Prüfungsausschuss Angewandte Informatik - Schwerpunkt Ingenieur- und Medieninformatik (Bachelor/Master)
- Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer, Fakultätsrat
- Mitglied, Promotionsausschuss
- Mitglied, Prüfungsausschuss Cyber Physical Systems (Master)

## Personensuche



55042



Bitte geben Sie den Namen der gesuchten Person ein.

Es wurde 1 Person gefunden.

### Prof. Dr. Jens Krüger

Kontakt

Lehre

Publikationen

#### Informatik / AI

📍 Anschrift	Lotharstr. 65 (LE) 47057 Duisburg
📍 Raum	LE 304
📞 Telefon	+49 203 379 2687
📠 Telefax	+49 203 379 2828
✉ E-Mail	✉ jens.krueger@uni-due.de

#### Funktionen

- Studienberatung, ISE Computer Engineering (Bachelor/Master)
- Universitätsprofessor/in, Computergraphik und Visualisierung / Hochleistungsrechnen
- **Vorsitzender, Prüfungsausschuss Angewandte Informatik - Schwerpunkt Ingenieur- und Medieninformatik (Bachelor/Master)**
- Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer, Fakultätsrat
- Mitglied, Promotionsausschuss
- Mitglied, Prüfungsausschuss Cyber Physical Systems (Master)

# Abteilung für Human-centered Computing and Cognitive Science (HCCS)

Fachgebiete	Leitung
<a href="#">Accountability of Data Science and Security Systems</a> 	Prof. Dr. Jatinder Singh  ( <a href="#">Research Center Trustworthy Data Science and Security</a>  )
Allgemeine Psychologie: Kognition	Prof. Dr. Matthias Brand
Digitale Kommunikation und Transformation	N.N.
<a href="#">Human Understanding of Algorithms and Machines</a> 	Prof. Dr. Nils Köbis  ( <a href="#">Research Center Trustworthy Data Science and Security</a>  )
Informatische Methoden in der Modellierung und Analyse von Lernprozessen	Prof. Dr. Irene-Angelica Chounta
Interaktive Systeme	Prof. Dr.-Ing. Michael Prilla
Medieninformatik	Prof. Dr. Maic Masuch
Psychologische Forschungsmethoden	Prof. Dr. Daniel Bodemer
Psychologische Prozesse der Bildung in sozialen Medien	Prof. Dr. German Neubaum
Social Computing	Prof. Dr. Mohamed Amine Chatti
Sozialpsychologie: Medien und Kommunikation	Prof. Dr. Nicole Krämer
Sprachtechnologie	N.N.
Wirtschaftspsychologie	Prof. Dr. Oliver Büttner

## Abteilung für Software Engineering (SE)

Fachgebiete	Leitung
Intelligente Systeme	Prof. Dr. Josef Pauli
Mensch-Computer Interaktion	Prof. Dr. Stefan Schneegaß
Networks and Communication Systems	Prof. Dr. Amr Rizk
Resiliente Systeme	N.N.
Software Engineering, insb. mobile Anwendungen	Prof. Dr. Volker Gruhn
Software Qualität	N.N.
Software Spezifikation	Vertretungsprofessur: Dr.-Ing. Dominik Helm
Software Systems Engineering	Prof. Dr. Klaus Pohl
Systemsicherheit	Prof. Dr. Lucas Vincenzo Davi
Vertrauenswürdige Systeme, insb. Erklärbarkeit	N.N.

## Abteilung für Wirtschaftsinformatik (WiInf)

Fachgebiete	Leitung
Angewandte Methoden der Künstlichen Intelligenz	N.N.
Wirtschaftsinformatik und Artificial Intelligence im Marketing	Prof. Dr. Mario Nadj
Wirtschaftsinformatik und Applikationsmanagement (APP)	Prof. Dr. Mario Schaarschmidt
Wirtschaftsinformatik und Softwaretechnik	Prof. Dr. Stefan Eicker
Wirtschaftsinformatik und integrierte Informationssysteme	Prof. Dr. Reinhard Schütte
Wirtschaftsinformatik und Strategisches IT-Management	Prof. Dr. Frederik Ahlemann
Wirtschaftsinformatik und Sustainable Supply Chain Management	Prof. Dr. Hannes Rothe
Wirtschaftsinformatik und Transformationsmanagement	Prof. Dr. Ralf Plattfaut
Wirtschaftsinformatik und Unternehmensmodellierung	Prof. Dr. Ulrich Frank

**Warum?**

**Sie sind jetzt nicht  
mehr an der Schule**

**sondern an der Universität.**

**Sie müssen sich  
selbst organisieren!**

**Niemand tut das für Sie.**

# Abteilungen

## Allgemeine Informatik

zu den Fachgebieten →

## Software Engineering

zu den Fachgebieten →

## Human-Centered Computing and Cognitive Science

zu den Fachgebieten →

## Wirtschaftsinformatik

zu den Fachgebieten →

### Abteilung für Allgemeine Informatik (AI)

Fachgebiete	Leitung
Computergrafik und Visualisierung/Hochleistungsrechnen <a href="#">↗</a>	Prof. Dr. Jens Krüger
Data Science	N.N. (Lehrstuhlvertretung: Prof. Dr. Dirk Lewandowski)
Didaktik der Informatik	Prof. Dr. Torsten Brinda
Formale Methoden der Informatik	Prof. Dr. Janis Voigtländer
Intelligente Eingebettete Systeme	Prof. Dr. Gregor Schiele
Networked Embedded Systems	Prof. Dr. Pedro José Marrón
Quantencomputing und Algorithmik	N.N.
Technik der Rechnernetze	Prof. Dr.-Ing. Erwin P. Rathgeb
Theoretische Informatik	Prof. Dr. Barbara König
Theorie und Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	N.N.
Verifikation komplexer Systeme und Model-Checking	N.N.
Verteilte Systeme	Prof. Dr.-Ing. Torben Weis

### Abteilung für Software Engineering (SE)

Fachgebiete	Leitung
Intelligente Systeme	Prof. Dr. Josef Pauli
Mensch-Computer Interaktion	Prof. Dr. Stefan Schneegeß
Networks and Communication Systems	Prof. Dr. Amr Rizk
Resiliente Systeme	N.N.
Software Engineering, insb. mobile Anwendungen	Prof. Dr. Volker Gruhn
Software Qualität	N.N.
Software Spezifikation	Vertretungsprofessur: Dr.-Ing. Dominik Helm
<a href="#">Software Systems Engineering</a>	Prof. Dr. Klaus Pohl
Systemicherheit	Prof. Dr. Lucas Vincenzo Davi
Vertrauenswürdige Systeme, insb. Erklärbarkeit	N.N.

### Abteilung für Human-centered Computing and Cognitive Science (HCCS)

Fachgebiete	Leitung
Accountability of Data Science and Security Systems <a href="#">↗</a>	Prof. Dr. Jatinder Singh <a href="#">↗</a> (Research Center Trustworthy Data Science and Security <a href="#">↗</a> )
Allgemeine Psychologie: Kognition	Prof. Dr. Matthias Brand
Digitale Kommunikation und Transformation	N.N.
Human Understanding of Algorithms and Machines <a href="#">↗</a>	Prof. Dr. Nils Köbis <a href="#">↗</a> (Research Center Trustworthy Data Science and Security <a href="#">↗</a> )
Informatische Methoden in der Modellierung und Analyse von Lernprozessen	Prof. Dr. Irene-Angelica Chounta
Interaktive Systeme	Prof. Dr.-Ing. Michael Prilla
Medieninformatik	Prof. Dr. Maic Masuch
Psychologische Forschungsmethoden	Prof. Dr. Daniel Bodemer
Psychologische Prozesse der Bildung in sozialen Medien	Prof. Dr. German Neubaum
Social Computing	Prof. Dr. Mohamed Amine Chatti
Sozialpsychologie: Medien und Kommunikation	Prof. Dr. Nicole Krämer
Sprachtechnologie	N.N.
Wirtschaftspsychologie	Prof. Dr. Oliver Büttner

### Abteilung für Wirtschaftsinformatik (WInf)

Fachgebiete	Leitung
Angewandte Methoden der Künstlichen Intelligenz	N.N.
Wirtschaftsinformatik und Artificial Intelligence im Marketing	Prof. Dr. Mario Nadj
Wirtschaftsinformatik und Applikationsmanagement (APP)	Prof. Dr. Mario Schaarschmidt
Wirtschaftsinformatik und Softwaretechnik	Prof. Dr. Stefan Eicker
Wirtschaftsinformatik und integrierte Informationssysteme	Prof. Dr. Reinhard Schütte
Wirtschaftsinformatik und Strategisches IT-Management	Prof. Dr. Frederik Ahlemann
Wirtschaftsinformatik und Sustainable Supply Chain Management	Prof. Dr. Hannes Rothe
Wirtschaftsinformatik und Transformationsmanagement	Prof. Dr. Ralf Plattfaut
Wirtschaftsinformatik und Unternehmensmodellierung	Prof. Dr. Ulrich Frank

Grundlegende Programmiertechniken (B-GPT, B-GI) 4 6	Fortgeschrittene Programmiertechniken (B-FPT, B-GI) 4 6	Rechnernetze und Kommunikations- systeme (B-RNK, B-GI) 3 4	Sicherheit in Kom- munikationsnetzen (B-SKN, B-GI) 3 4	Betriebssysteme (B-BSY, B-GI) 4 6	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 4 (B-VI) 4 5
Logik (B-LOG, B-GI) 4 6	Datenstrukturen und Algorithmen (B-DSA, B-GI) 6 8	Berechenbarkeit und Komplexität (B-BEKO, B-GI) 4 6	Rechnerarchitektur (B-RA, B-GI) 4 6	Datenbanken (B-DB, B-GI) 3 4	BA-Seminar 2 4
Modellierung (B-MOD, B-GI) 3 4		Software Technik (B-SWT, B-GI) 6 8	Programmier- paradigmen (B-PP, B-GI) 4 6	Datenbanken Prakt. 1 2	Bachelor-Arbeit (12 Cr. 12 Wochen) 12
Grundlagen der technischen Informatik (B-GTI, B-GI) 3 4	Automaten und Formale Sprachen (B-AFS, B-GI) 4 6	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 1 (B-VM) 4 5	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 1 (B-VI) 4 5	Software-zentriertes Praxisprojekt (Bachelorprojekt) 6 8	
B-GTI Praktikum 1 1	Mathematik für Informatiker 1 (B-MFI, B-GM) 6 8		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 2 (B-VM) 4 5	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 2 (B-VI) 4 5	
Diskrete Mathematik 1 (B-DM, B-GM) 5 7		Wahrscheinlich- keitsrechnung und Statistik (B-WS, B-GM) 3 4	Ergänzungsbereich B- EB2 (B-EB) 4 6	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 3 (B-VI) 4 5	Ergänzungsbereich B- EB1 (B-EB) 4 6
Ergänzungsb. B-E3 (B-EB) 2 2	Erg. B-E3(B-EB) 1 1	Erg. B-E3(B-EB) 1 1			
	Ergänzungsb. B-E3 (B-EB) 2 2				
					Erg. B-E3(B-EB) 1 1

Grundlegende Programmier- techniken (B-GPT, B-GI)	4 6	Fortgeschrittene Programmier- techniken (B-FPT, B-GI)	4 6	Rechnernetze und Kommunikations- systeme (B-RNK, B-GI)	3 4	Sicherheit in Kom- munikationsnetzen (B-SKN, B-GI)	3 4	Betriebssysteme (B-BSY, B-GI)	4	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 4 (B-VI)	4 5
Logik (B-LOG, B-GI)	4 6	Datenstrukturen und Algorithmen (B-DSA, B-GI)	6 8	Berechenbarkeit und Komplexität (B-BEKO, B-GI)	4 6	Rechnerarchitektur (B-RA, B-GI)	4 6	Datenbanken (B-DB, B-GI)	3	BA-Seminar	2 4
Modellierung (B-MOD, B-GI)	3 4			Software Technik (B-SWT, B-GI)	6 8	Programmier- paradigmen (B-PP, B-GI)	4 6	Datenbanken Prakt.	1	Bachelor-Arbeit (12 Cr. 12 Wochen)	12
Grundlagen der technischen Informatik (B-GTI, B-GI)	3 4	Automaten und Formale Sprachen (B-AFS, B-GI)	4 6	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 1 (B-VM)	4 5	Software-zentriertes Praxisprojekt (Bachelorprojekt)	6	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 2 (B-VI)	4		
B-GTI Praktikum	1 1	Mathematik für Informatiker 1 (B-MFI, B-GM)	6 8			Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 2 (B-VM)	4 5			Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 3 (B-VI)	4
Diskrete Mathematik 1 (B-DM, B-GM)	5 7			Wahrscheinlich- keitsrechnung und Statistik (B-WS, B-GM)	3 1	Ergänzungsbereich B- EB2 (B-EB)	1 1	Erg. B-E3(B-EB)	1 1		
Ergänzungsb. B-E3 (B-EB)	2 2	Ergänzungsb. B-E3 (B-EB)	2 2								
										Erg. B-E3(B-EB)	1 1



## Prüfungsausschuss

Sicherstellung der Einhaltung  
der Prüfungsordnung

Vorsitzender:  
Jens Krüger

E-Mail:  
[pa-bmai@uni-due.de](mailto:pa-bmai@uni-due.de)

## Prüfungsamt

Verbucht Ihre  
Studienleistungen,  
Stellt Zeugnisse aus,  
u.v.m.

Ansprechpartnerin:  
Katja Bangert

E-Mail:  
[katja.bangert@uni-due.de](mailto:katja.bangert@uni-due.de)

## Fachstudienberater

Beantwortet Fragen zum  
Studium BAI/MAI, Informiert  
Sie gleich umfassend.

Ansprechpartner:  
Werner Otten

E-Mail:  
[werner.otten@uni-due.de](mailto:werner.otten@uni-due.de)

## Fachschaftsrat

Studentische Interessens-  
vertretung, Mitwirkung bei  
Diskussionen über  
Qualitätsverbesserung,  
Orientierungswoche

E-Mail:  
[fachschaftsratinformatik@gmail.com](mailto:fachschaftsratinformatik@gmail.com)

**Don't Panic!**

**Organize!**