



FAKULTÄT INFORMATIK – SCHOOL OF INFORMATICS

Informatik erleben und studieren Experience and study informatics

■ Die Fakultät Informatik besitzt bei Unternehmen, Partnerhochschulen und Studenten einen ausgezeichneten Ruf. Das wird in externen Hochschulrankings deutlich. Seit Jahren belegt die Fakultät Spitzenplätze. Sie ist damit eine der erfolgreichsten Informatik-Fakultäten in Deutschland. Der Erfolg basiert auf einer Mixtur aus solider Wissenschaft, Praxisbezug und Teamgeist. Insgesamt studieren 650 junge Menschen (40% Frauen) an der Fakultät Informatik und erleben jeden Tag ihr Studium von einer neuen, spannenden Seite. Ihnen zur Seite stehen 20 Professoren und wissenschaftliche Mitarbeiter, die Freiräume und Kreativität für ein erfolgreiches Studium schaffen. Die Fakultät bietet Studiengänge im Bereich Wirtschaftsinformatik sowie Medien- und Kommunikationsinformatik an, mit Bachelor- und Master-Abschlüssen.

ERFOLGREICHE LEITIDEEN

Sie sind die Basis des Erfolgs aller Studiengänge der Reutlinger Informatik. Sowohl die Wirtschaftsinformatik als auch die Medien- und Kommunikationsinformatik setzen auf:

- Solide Informatik-Grundlagen befähigen die Absolventen, sich in verschiedene Informatikgebiete zu vertiefen.
- Breite, interdisziplinäre Fachkenntnisse machen die Absolventen zu Generalisten, die sich im Beruf selbständig auf aktuelle Themen spezialisieren können.
- Umfassende Methodenkompetenz qualifiziert die Absolventen dazu, an der Lösung komplexer Probleme und der Entwicklung großer Softwaresysteme mitzuwirken.
- Soziale und kommunikative Kompetenz wie Teamfähigkeit eignen sich die Studierenden in Arbeitsgruppen durch intensive gemeinsame Projektarbeiten an.

■ The School of Informatics enjoys an excellent reputation among businesses, its partner universities and its students. This is demonstrated in university ranking tables, in which the School has occupied top positions for many years. This means that it is one of the most successful informatics schools in Germany. This success is a result of a combination of solid academic work, practical relevance and team spirit. A total of 650 young people (40% of them women) are studying in the School of Informatics, and every day they experience exciting new aspects of their chosen subject. They are supported by 20 professors and other academic staff, who encourage the intellectual freedom and creativity necessary for academic success. The School offers degree programmes at Bachelor's and Master's level in the field of Business Information as well as Media and Communication Information.

SUCCESSFUL GUIDING PRINCIPLES

These form the basis for the success of all Reutlingen's informatics degree programmes. For both Business Information and Media and Communication Information the following points are axiomatic:

- A solid grounding in the fundamentals of information science enables our graduates to undertake in-depth work in a range of different fields.
- Wide ranging interdisciplinary knowledge means that our graduates are generalists who are able as professionals to independently carry out specialist work on topical issues.
- Comprehensive methodological competence qualifies our graduates to play an active role in solving complex problems and in developing large-scale software systems.
- The students acquire social and communicative competence and team-working abilities by participating in group work and intensive joint projects.



www.inf.reutlingen-university.de

OPTIMALE AUSSTATTUNG

Die Rahmenbedingungen für ein erfolgreiches Studium sind exzellent. Die Fakultät verfügt über diverse Labore, wie z.B. ein Virtual Reality-Labor, Tonstudio, Filmstudio, Software-Labor und ein Management Cockpit. Hinzu kommt ein Computernetzwerk, WLAN auf dem gesamten Campus sowie Hardware und Software, die ständig den neusten Ansprüchen angepasst wird.

INTERNATIONALE UND NATIONALE KOOPERATIONEN

Die Fakultät Informatik arbeitet mit Universitäten und Hochschulen in Europa, Asien, Australien und Amerika zusammen. Studenten haben so im Rahmen eines Austauschprogramms die Möglichkeit, Auslandserfahrungen zu sammeln. Auch an der Fakultät in Reutlingen treffen Studenten auf ein internationales Umfeld. Etwa 40% der Studenten kommen aus dem Ausland. Gemeinsame Projekte und Kooperationen pflegt die Fakultät auch mit der Wirtschaft und Industrie.

NEUES DENKEN – SCHRANKEN ÜBERWINDEN

Der Blick über das eigene Fachgebiet hinaus, sich in Denkweisen anderer Fächer hineinversetzen zu können, aufgeschlossen für neue Ideen zu sein, Fachwissen auf mehreren Gebieten zu sammeln, gehört zum Leitbild der Reutlinger Informatik und wird als „interkultureller Brückenschlag zwischen den unterschiedlichsten Disziplinen“ verstanden. Aus diesem Selbstverständnis resultierend sind die Studierenden Co-Produzenten, von denen eigenständiges Engagement über die eigentlichen Lehrveranstaltungen hinaus erwartet wird. Wer in Reutlingen Informatik studieren möchte, muss Bereitschaft zeigen, für den eigenen, persönlichen Bildungsprozess verantwortlich zu sein.

TOP CLASS FACILITIES

We offer an excellent environment for our students to succeed. The School possesses a range of laboratories, including a virtual-reality laboratory, a sound studio, a film studio, a software laboratory and a management cockpit. This is in addition to a computer network, a campus-wide wireless network connection as well as hardware and software which are constantly being upgraded to the latest standards.

INTERNATIONAL AND DOMESTIC PARTNERSHIPS

The School of Informatics cooperates with universities in Europe, Asia, Australia and America. This gives our students the opportunity to gain international experience within the framework of an exchange programme. Students also find an international atmosphere within the School in Reutlingen. Around 40% of our students come from outside Germany. The School also carries out joint projects and maintains cooperation agreements with commerce and industry.

NEW THINKING – OVERCOMING BARRIERS

Looking beyond one's own field of specialisation, being able to understand how people in other subject areas think, being open to new ideas, acquiring expertise in a range of fields: these are all guiding principles of Reutlingen Informatics and can be seen as an "intercultural bridge between the most diverse disciplines". It follows from this view of ourselves that our students are seen as co-producers, from whom we expect independent commitment both inside and outside the classroom. Anyone wishing to study Informatics in Reutlingen must be prepared to take responsibility for their own personal educational process.