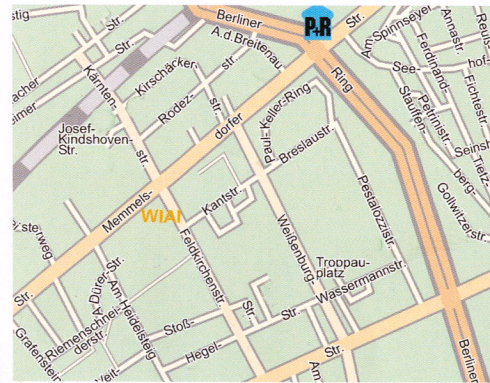




Anfahrt



Kontakte

Dekanat
Feldkirchenstraße 21 • 96045 Bamberg
Tel. 0951/863-2801
• dekanat@wiai.uni-bamberg.de

Studierendenvertretung
Feldkirchenstraße 21 • 96045 Bamberg
Tel. 0951/863-1219
• fachschaft@wiai.uni-bamberg.de

www.uni-bamberg.de/wiai/

WIAI

GGeo

KTheo

PPP

SozA

SoWi

SpLit

WIAI

Fakultät Wirtschaftsinformatik
und Angewandte Informatik

Otto-Friedrich-Universität Bamberg

ihb

Das Wissenschaftliche Institut für Hochschulsoftware der Universität Bamberg (ihb) hat sich die Entwicklung effizienter Softwarelösungen für die Hochschulverwaltung zur Aufgabe gemacht. Das besondere Augenmerk liegt auf der Verwendung und Weiterentwicklung zeitgemäßer Softwarearchitekturen, die Qualitätsmerkmale wie internetbasierte Selbstbedienungsfunktionen ermöglichen.

www.ihb.uni-bamberg.de



Das Centrum für betriebliche Informationssysteme (Ce-bIS) ist eine wissenschaftliche Einrichtung mit dem Ziel, für Wirtschaftsinformatikwissen eine durchgängige Wertschöpfungskette von der Grundlagenforschung bis zu deren Anwendung in Unternehmen zu schaffen. In dieser Wertschöpfungskette übernimmt das Ce-bIS die Funktion, einen Wissensaustausch zwischen universitärer Grundlagen- und Anwendungsfor- schung sowie Unternehmen durch gemeinsame Projekte, Beratung und Weiterbildung zu organisieren.

www.ce-bis.de



Die fünf Universitäten Bamberg, Bayreuth, Erlangen-Nürnberg, Regensburg und Würzburg bilden den Bayerischen Forschungsverbund Wirtschaftsinformatik (FORWIN). Zehn Wirtschaftsinformatik-Lehrstühle bringen ihre unterschiedlichen Kompetenzschwerpunkte bei der gemeinsamen Entwicklung von Ansätzen zur flexiblen Kopplung von IT-Systemen über die Grenzen einzelner Betriebe hinaus ein.

www.forwin.de

Das Profil der Fakultät WIAI



Von links nach rechts: Prof. Dr. Elmar J. Sinz (Systementwicklung und Datenbankanwendung, Dekan), Prof. Dr. Andreas Henrich (Medieninformatik, Prodekan), Prof. Dr. Ute Schmid (Kognitive Systeme), Prof. Dr. Guido Wirtz (Praktische Informatik), Prof. Dr. Udo Krieger (Kommunikationssysteme und Rechneretze), Prof. Michael Mandler, PhD (Grundlagen der Informatik), Prof. Dr. Otto K. Ferstl (Industrielle Anwendungssysteme, Studiendekan). Nicht auf dem Bild: Prof. Dr. Christoph Schlieder (Kulturinformatik).

Unsere zum 1. Oktober 2001 errichtete Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik (WIAI) besitzt einen im deutschsprachigen Raum bislang einmaligen interdisziplinären Zuschnitt: Sie verbindet die auf den Wirtschaftswissenschaften und der Informatik aufbauende Wirtschaftsinformatik mit geistes- und kulturwissenschaftlich ausgerichteten Angewandten Informatiken sowie klassischen Fachgebieten der Theoretischen und der Praktischen Informatik. Synergien mit den geistes-, kultur-, sozial- und wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkten der Universität Bamberg schlagen sich in integrativen Studienangeboten und gemeinsamen Forschungsprojekten nieder. Unsere Absolventinnen und Absolventen sind wegen dieser anwendungsbezogenen Ausrichtung innerhalb eines zukunftsgerichteten, sorgfältig aufeinander abgestimmten, modernen Studienangebots auch international eine Besonderheit.

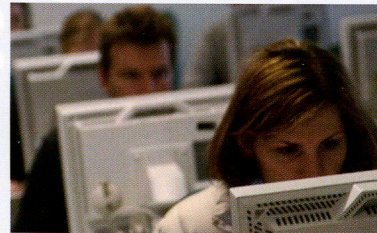
Das Studium in Bamberg

Die Fakultät WIAI betreibt den ersten und größten universitären Wirtschaftsinformatik-Studiengang in Bayern. Bereits im Jahr 1987 gegründet, umfasst er ca. 38 Prozent der Wirtschaftsinformatik-Studierenden an bayerischen Universitäten (Stand WS 2003/04).

Mehr als 30 Prozent der Studierenden der Universität Bamberg absolvieren einen Studienaufenthalt an einer ausländischen Hochschule.

Gemeinsam mit der Universität Duisburg-Essen wird der virtuelle Masterstudiengang „Virtuelle Aus- und Weiterbildung Wirtschaftsinformatik“ (VAWi) betrieben. www.vawi.de

Bamberger Professoren steuern darüber hinaus Angebote für die virtuelle Hochschule Bayern (vhb) bei. www.vhb.org



Unser Präsenzstudienangebot

- Diplomstudiengang Wirtschaftsinformatik ✓
- Diplomstudiengang Wirtschaftspädagogik (IT) ✓
- Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (Information Systems)
- Bachelorstudiengang Angewandte Informatik (Applied Computer Science)
- Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Information Systems)
- Masterstudiengang Angewandte Informatik (Applied Computer Science)
- Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik mit dem Schwerpunkt Informationstechnologie (Education in Business and Information Systems)
- Kulturinformatik (Magister-Nebenfach)

Forschung an der Fakultät WIAI

Die Forschung an der Fakultät WIAI ist stark drittmittelorientiert. Einige der laufenden Projekte sind:



CEUS: Computerbasiertes Entscheidungsunterstützungssystem für die Hochschulen in Bayern



COST: Analysis and Design of Advanced Multiservice Networks supporting Mobility, Multimedia and Internetworking



cwwb: campus wissenschaftliche weiterbildung bayern

FlexNow: Management von Studium, Lehre und Prüfungen



Informationstechnische Infrastruktur der Virtuellen Hochschule Bayern (vhb)

OASYS: Offene Anwendungssystemarchitekturen in überbetrieblichen Wertschöpfungsketten



TeDUB: Technical Drawings Understanding for the Blind

VAWi: Virtuelle Aus- und Weiterbildung Wirtschaftsinformatik



- Digitales Dombauarchiv
- Evaluierung verteilter Hardware/Software-Architekturen zur Integration mobiler Endgeräte
- Modelling Real Property Transactions
- MOLAP: Mobiler Lerner-Arbeitsplatz
- TYPES: Computer-Assisted Reasoning based on Type Theory
- Visual Methods in Software Engineering

