

Fachbereich 2

Informatik und Ingenieurwissenschaften

Elektrotechnik, Informatik und Maschinenbau sind die drei Säulen des Fachbereichs Informatik und Ingenieurwissenschaften – mit mehr als 4.600 Studierenden und über 80 Lehrenden größter der vier Fachbereiche der Frankfurt UAS. Profitieren Sie vom engen Praxisbezug und der hohen Anwendungsorientierung der Studiengänge. Es gibt zudem beste Kooperationsmöglichkeiten für Praktika und Abschlussarbeiten in den Unternehmen der Rhein-Main-Region.

Unsere Bachelor- und Master-Studiengänge

Bachelor-Studiengänge

- Angewandte Biowissenschaften (dual) (B. Sc.)
- Bioverfahrenstechnik (B. Eng.)
- Elektrotechnik und Kommunikationstechnik (B. Eng.)
- Energieeffizienz und erneuerbare Energien – Elektrotechnik (auch dual) (B. Eng.)
- Engineering Business Information Systems (Wirtschaftsinformatik) (B. Sc.)
- Informatik (B. Sc.)
- Informatik – mobile Anwendungen (B. Sc.)
- Informationssystemtechnik (B. Eng.)
- International Business Information Systems (Wirtschaftsinformatik) (B. Sc.)
- Maschinenbau (B. Eng.)
- Maschinenbau Online (B. Eng.)
- Maschinenbau – span.-dt. Doppelabschluss (B. Eng.)
- Mechatronik (B. Eng.)
- Produktentwicklung und Technisches Design (B. Eng.)
- Service Engineering (Wirtschaftsingenieur Service) (B. Eng.)
- Wirtschaftsingenieurwesen Online (B. Eng.)

Master-Studiengänge

- Allgemeiner Maschinenbau (M. Eng.)
- High Integrity Systems (M. Sc.)
- Intelligente Systeme (M. Sc.)
- Information Technology (M. Eng.)
- Mechatronik und Robotik (M. Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (M. Sc.)

Weitere Informationen finden Sie unter www.frankfurt-university.de/fb2



Kontakt

Studiengangsleitung

Informationen zu Studieninhalten
E-Mail: ibis@fb2.fra-uas.de

Studienberatung

Informationen zur Wahl des Studiengangs
Natascha Hempel
Tel.: +49 (0)69 15 33-32 17
E-Mail: hempel@abt-sb.fra-uas.de
www.frankfurt-university.de/studienberatung

Infoportal für Studieninteressierte

www.frankfurt-university.de/studienwahl

Studienbüro

Deutsche Vorbildungsnachweise
Tel.: +49 (0)69 15 33-36 66
E-Mail: studienbuero@abt-sb.fra-uas.de

Akademisches Auslandsamt – International Office

Beratung zu Bewerbungen mit internationalen Vorbildungsnachweisen
Bachelor-Studiengänge
Tel.: +49 (0)69 15 33-27 71
E-Mail: bachelor@io.fra-uas.de
Master-Studiengänge
Tel.: +49 (0)69 15 33-27 38
E-Mail: master@io.fra-uas.de

Bewerbung

Studienbeginn zum Wintersemester

Anfahrt

www.frankfurt-university.de/lageplan

Frankfurt University of Applied Sciences

Nibelungenplatz 1
60318 Frankfurt am Main
Tel. +49 (0)69 15 33-0, Fax +49 (0)69 15 33-24 00

www.frankfurt-university.de

Stand: Oktober 2016



International Business Information Systems (Wirtschaftsinformatik)

Bachelor of Science

Fachbereich 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften
Fachbereich 3: Wirtschaft und Recht

Wissen durch Praxis stärkt

Wissen durch Praxis stärkt

Frankfurt University of Applied Sciences

Als Hochschule für angewandte Wissenschaften sind wir das regionale Kompetenzzentrum anwendungsorientierter Forschung: Wir führen den Dialog mit Partnern aus Wirtschaft, Verbänden und Institutionen und kooperieren eng mit ihnen. Dabei verstehen wir uns als innovativer Entwicklungspartner zur gemeinsamen Generierung von Innovation und neuartigen Lösungen.

Wir sind die Hochschule der Chancen: Als eine in jeder Hinsicht offene Institution sind wir einer der starken Integrationsmotoren der Region. Wir fördern die Entwicklung von Potenzialen und ebenen Bildungswege durch qualifizierte akademische Ausbildung. Damit tragen wir wesentlich zur Entwicklung und Zukunftsfähigkeit von Stadt und Metropolregion FrankfurtRheinMain bei.

Wir positionieren uns mit unseren besonderen Stärken selbstbewusst im Wettbewerb. Wir bieten ein praxisnahes, vielseitiges und anwendungsorientiertes Studienangebot, anspruchsvolle, inter- und transdisziplinäre Forschung in außergewöhnlichen Fächerkombinationen und ein dezidiert internationales Profil.

All dies im Zentrum einer der lebendigsten Städte Deutschlands, nah an und für Zielgruppen: räumlich für Sie als Studierende/-r, (arbeits-)marktgerecht für Absolventinnen und Absolventen und praxisnah für Partner! Der Campus Nibelungenplatz in Frankfurt liegt inmitten der Metropolregion FrankfurtRheinMain.

Frankfurt University of Applied Sciences – interdisziplinär, international, integrierend und innovativ.

Profil

Informationssysteme spielen seit langem eine zentrale Rolle in Wirtschaft und Verwaltung. Angesichts zunehmender Digitalisierung und Vernetzung weitet sich das Aufgabenspektrum der Wirtschaftsinformatik immer mehr aus. Arbeitgeber verlangen von Absolventinnen und Absolventen der Wirtschaftsinformatik zudem die Übernahme von Tätigkeiten, die in international besetzten Teams bzw. im Ausland durchzuführen sind. Um darauf vorzubereiten, bieten wir den siebensemestrigen Bachelor-Studiengang „International Business Information Systems (Wirtschaftsinformatik)“ an. Unterstützt werden wir durch Partnerhochschulen in Europa, Amerika und Asien.

Chancen

Mit dem Studienabschluss Bachelor of Science (B.Sc.) erwerben Sie die Qualifikation, anspruchsvolle Tätigkeiten im Consulting, der Software-Entwicklung, dem Geschäftsprozess- und/oder Projektmanagement zu übernehmen. Dadurch eröffnen sich Ihnen verschiedenste Arbeitsfelder in der freien Wirtschaft oder in öffentlichen Einrichtungen. Profitieren Sie nach dem Studienabschluss von einem direkten Start in das Berufsleben mit attraktiven Eintrittsgehältern und Entwicklungschancen auf einem zukunftsweisenden Arbeitsmarkt. Alternativ können Sie sich auch für die Fortführung Ihrer akademischen Ausbildung in Form eines Master-Studiums entscheiden, das unter anderem zu einer Promotion befähigt.

Aufbau der Studieninhalte

7. Semester 30 ECTS	Projekt (18)			Bachelor-Arbeit mit Kolloquium (12)		
6. Semester 30 ECTS	Praxisphase (30)					
5. Semester* 30 ECTS	Prozessgetriebene Anwendungssysteme (5)	Modellierung betrieblicher Informationssysteme und IT-Security (5)	Human-Computer Interaction (5)	Wahlpflichtmodul** (5)	Kundenbeziehungsmanagement und Privatsphäre (10)	Alternative Schwerpunktmodule
					Controlling (10)	
4. Semester 30 ECTS	Enterprise Resource Planning (5)	Data Warehouses (5)	E-Business (5)	Project Management (5)	Intercultural Communication (5)	Interdisziplinäres Studium Generale (5)
3. Semester 30 ECTS	Statistik (5)	Web-basierte Anwendungssysteme (5)	Software Engineering (5)	Geschäftsprozessmodellierung (5)	Datenschutz- und Onlinerecht (5)	Schlüsselkompetenzen (5)
2. Semester 30 ECTS	Analysis (5)	Betriebssysteme und Rechner-netze (5)	Datenbanken (5)	Rechnungswesen (5)	Wirtschaftsprivatrecht (5)	Englisch (5)
1. Semester 30 ECTS	Algebra (5)	Wirtschaftsinformatik (5)	Objektorientierte Programmierung (10)		Betriebswirtschaftslehre (10)	

* Mobilitätsfenster: In diesem Semester können alternativ Veranstaltungen an einer Hochschule im Ausland (nach Learning Agreement) belegt werden. ** Wahl einer Veranstaltung aus einem Pool an Wahlpflichtveranstaltungen, der vom Fachbereichsrat jedes Semester beschlossen wird.



Studienorganisation

Kleine Lerngruppen und die persönliche Betreuung durch Professorinnen und Professoren der Frankfurt UAS sowie ausgewählte Expertinnen und Experten aus der Praxis bilden die Voraussetzung für ein erfolgreiches Studium. Es wird überwiegend in deutscher Sprache durchgeführt, wobei alle Veranstaltungen des vierten Semesters in englischer Sprache angeboten werden.

Bewerbung

Das Studium kann nur im Wintersemester aufgenommen werden. Der Studiengang ist zulassungsbeschränkt, die Vergabe der Studienplätze erfolgt in einem örtlichen NC-Verfahren.

Studium

In den ersten Semestern werden neben fachlichen Grundlagen (insb. in Mathematik, Informatik, Betriebswirtschaftslehre und Recht) methodische, sprachliche und kommunikationstechnische Schlüsselkompetenzen vermittelt. In dieser Zeit absolvieren Sie auch ein englisches Sprachprogramm, das Sie auf die Teilnahme an den späteren englischsprachigen Vorlesungen und den Besuch ausländischer Partnerhochschulen vorbereitet. Im Anschluss daran widmen Sie sich ausgewählten Kernbereichen der Wirtschaftsinformatik, der Informatik und Betriebswirtschaftslehre. Am Ende dieser Studienphase entscheiden Sie sich für einen der beiden Schwerpunkte „Controlling“ oder „Kundenbeziehungsmanagement und Privatsphäre“.

In einem optionalen Auslandssemester an unseren Partnerhochschulen können Sie Erfahrungen in einem internationalen Umfeld sammeln.



Das darauf folgende berufspraktische Semester bietet Ihnen die Möglichkeit, die erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten bei Unternehmen im In- und Ausland anzuwenden. In der Regel werden hier die ersten Kontakte zu späteren Arbeitgebern geknüpft.

Das abschließende Wirtschaftsinformatik-Projekt in Verbindung mit der Bachelor-Arbeit gibt Ihnen die Möglichkeit, anspruchsvollere Aufgabenstellungen nach wissenschaftlichen Grundsätzen an der Hochschule oder in einem Unternehmen zu bearbeiten.

Das Studium umfasst eine Regelstudienzeit von sieben Semestern bei einem Umfang von 210 ECTS-Punkten.