



KARRIEREWEGE

Karriere als internationale:r IT-Experte:in

Der Bachelor-Studiengang „International Information Systems“ (IIS) ist wahrhaftig ein globaler Studiengang. Informationssysteme werden heute weltweit eingesetzt und müssen geschäftsorientiert sein – daher liegt der Schwerpunkt des Studiums auf Informationstechnologie und Betriebswirtschaft sowie Sprachen und und interkulturellem Management. Während des gesamten Programms befinden Sie sich in einem internationalen Umfeld, zusammen mit einer internationalen Studierenden-gruppe.

Karriere in Augsburger Unternehmen & der Metropolregion München

Unsere Absolventinnen und Absolventen sind beliebte und gefragte Persönlichkeiten in Unternehmen. Durch eine praxis- und anwendungsorientierte Ausbildung schaffen wir digitale Spezialistinnen und Spezialisten, deren Kompetenz und Innovationsgeist für unsere Unternehmenspartner in Augsburg und der Metropolregion München von Bedeutung sind.

Karriere als digitale:r Gründer:in

Eigene Ideen in die Tat umsetzen, sich selbst verwirklichen oder der Traum vom lukrativen Exit. Für immer mehr Hochschulabsolvent:innen ist die Gründung eines eigenen Unternehmens eine vielversprechende Karrierealternative. Als unternehmerische Hochschule bietet die HSA ein ideales Umfeld zum Ausprobieren und Durchstarten. Dabei unterstützt das **HSA_funkenwerk** mit Vorlesungen, Inkubatorprogrammen, Coachings, Events uvm.

Karriere als Nachwuchsforscher:in

Die an der Fakultät für Informatik ansässigen Forschungsinstitute bieten Interessierten zudem die Möglichkeit, als wissenschaftliche Hilfskraft oder Mitarbeiter:in in den Wissenschaftsbetrieb einzusteigen. Das **HSA_innos** arbeitet im Auftrag von Unternehmen und öffentlichen Fördergebern an Themen der IT-Sicherheit: von der Entwicklung sicherer Produkte über forensische Analysen bis hin zur Absicherung ganzer Industrieanlagen. Das **HSA_ired**, bestehend aus vier Forschungsgruppen der Fakultäten für Informatik und Elektrotechnik, entwickelt hochinnovative Lösungen zur effizienten Verarbeitung von Daten in Bereichen des autonomen Fahrens, der Bildverarbeitung, der künstlichen Intelligenz, der Radartechnik und der Embedded Systems. Das **HSA_ias** entwickelt zusammen mit Partner:innen aus Wirtschaft und Forschung innovative Softwarelösungen für Digitalisierungsprojekte. Dabei werden agile Systementwicklungsmethoden angewendet und weiterentwickelt.



BEWERBUNG UND KONTAKT

Fachstudienberater

Prof. Dr. Stephan Zimmermann
Tel. +49 821 5586-3471
informationssysteme@hs-augsburg.de

Studiengangkoordinatorin

Dipl.oec. Univ. Christine Greve
Tel. +49 821 5586-2394
christine.greve@hs-augsburg.de

International Office

Tel. +49 821 5586-3552
international@hs-augsburg.de

Sekretariat der Fakultät für Informatik

Cornelia Gründler
Tel. +49 821 5586-3450
und Carmen Schoder
Tel. +49 821 5586-3442
sekretariat@informatik.hs-augsburg.de

www.hs-augsburg.de/iis



| | |
|---------------------------------------|--|
| Studienbeginn: | Wintersemester zum 1. Oktober |
| Bewerbung: | 2. Mai bis 15. Juli |
| Fragen zur Bewerbung: | Nähere Informationen zur Bewerbung erhalten Sie von der Abteilung für Studienangelegenheiten: www.hs-augsburg.de/Bewerbung |
| Sprachliche Voraussetzungen: | Deutsch mindestens: Goethe Zertifikat B2 oder DSH Stufe 1 oder TestDaF Stufe 3 in allen 4 Prüfungsteilen; Englisch mindestens: B2-Niveau gemäß CEFR empfohlen; siehe www.hs-augsburg.de/iis |
| Zulassungsvoraussetzungen: | Auswahlverfahren durch einen Eignungstest; weitere Informationen unter: www.hs-augsburg.de/iis |
| Regelstudienzeit: | 7 Semester |
| Studienabschluss: | Bachelor of Science |
| Allgemeine Fragen zum Studium: | Für internationale Studierende: International Office: international@hs-augsburg.de Für deutsche Studierende: Zentrale Studienberatung, studienberatung@hs-augsburg.de |

Hochschule Augsburg

Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fakultät für Informatik
An der Hochschule 1, 86161 Augsburg,
www.hs-augsburg.de, www.instagram.com/hochschuleaugsburg/



Hochschule Augsburg
University of Applied Sciences

Fakultät für Informatik



International Information Systems / Internationale Wirtschaftsinformatik

BACHELOR OF SCIENCE
MEHRSPRACHIG



INTERNATIONALE WIRTSCHAFTSINFORMATIK (B. SC.)

Studieninhalte

Das zweisemestrige Orientierungsstudium vermittelt Grundkenntnisse in den Bereichen Wirtschaftsinformatik, Informatik und Betriebswirtschaft. Die Studierenden lernen Computergrundlagen, Softwareentwicklung, Datenbanken und Rechnungswesen. Technisches Englisch und Fremdsprachenkenntnisse stehen ebenfalls im Fokus. Internationale Studierende lernen Deutsch, deutschsprachige Studierende lernen eine zweite Fremdsprache aus dem Angebot des Sprachenzentrums der Hochschule (z. B. Italienisch, Spanisch, Französisch, Chinesisch).

Ab dem dritten Semester beginnt die Vertiefungsphase I. Der Lehrplan umfasst nun das Customizing und die Programmierung von Informationssystemen, Datenanalyse und Statistik. Betriebswirtschaftliches Wissen wird um Kenntnisse aus den Bereichen Interkulturelles Management & Recht und E-Business erweitert. Im Teamprojekt wird ein Praxisprojekt erarbeitet. Zudem bringen die Studierenden ihre Fremdsprachenkenntnisse auf ein höheres Niveau.

Während die Vorlesungen in den ersten drei Semestern in englischer Sprache gehalten werden, werden die Vorlesungen ab dem vierten Semester teilweise in Englisch/teilweise in Deutsch durchgeführt, um den internationalen Studierenden die Möglichkeit zu geben, ihre deutschen Sprachkenntnisse zu verbessern. Im fünften Semester wenden die Studierenden, neben der weiteren Vertiefung, das Gelernte in einem Praxissemester an. Im Rahmen von größeren IT-Projekten in Unternehmen haben die Studierenden die Möglichkeit, ihr erworbenes Wissen selbstständig in die Praxis umzusetzen. Angewandte Künstliche Intelligenz, Geschäftsmodellierung, sowie Produktion & Logistik stehen in den letzten Semestern im Fokus. Zudem geben umfangreiche Wahlfächer in der Vertiefungsphase II den Studierenden die Möglichkeit, Module zu wählen, die ihren Neigungen und späteren Berufswünschen entsprechen. Das Angebot wird von der Fakultät an die aktuellen Anforderungen angepasst.

STUDIENPLAN

| B.Sc. International Information Systems (210 CPs, 7 Semester) | Informatik, Mathematik & Analytik | Informationssysteme | Betriebswirtschaft | Internationales Management & Sprachen | Wissenschaftliche und Praktische Fähigkeiten |
|---|--|---|---|---|--|
| Orientierungsphase* (62 CPs, 1.-2. Semester) | Programmieren 1+2 & Software Engineering, Datenbanksysteme, Mathematik 1+2 | Grundlagen der Wirtschaftsinformatik | Grundlagen der BWL, Buchführung und Bilanzierung | 1. Fremdsprache (in der Regel Technisches Englisch) 2. Fremdsprache 1 von 4 + 2 von 4 | |
| Vertiefungsphase I* (56 CPs, 3.-4. Semester) | Statistik, Datenanalyse | Customizing von Informationssystemen, Programmierung von Informationssystemen | E-Business | 2. Fremdsprache 3 von 4 + 4 von 4, Interkulturelles Management & Recht, Internationales IT Projekt und Service Management | Teamprojekt |
| Praxissemester (30 CPs, 5. Semester) | | | Kosten- und Leistungsrechnung, Controlling & Finanzmanagement | | Praktische Tätigkeit (20 Wochen), Praxisseminar |
| Vertiefungsphase II (62 CPs, 6.-7. Semester) | Angewandte Künstliche Intelligenz | Geschäftsmodellierung | Produktion & Logistik | | Wissenschaftliche Methoden der Wirtschaftsinformatik, Bachelorarbeit |
| | Fachbezogene Wahlpflichtmodule | | | | |

*1.-3. Semester Unterricht in englischer Sprache, während ausländische Studierende ihre deutschen Sprachkenntnisse verbessern, danach wird der Unterricht in Englisch und/oder Deutsch gehalten. Deutschsprachige Studierende lernen eine zweite Fremdsprache aus dem Angebot des Sprachenzentrums der Hochschule.

Gelebte Internationalität

Unsere Studierenden kommen aus allen Teilen der Welt. Deutsche Studierende lernen so, sich in einem interkulturellen Umfeld zu bewegen. Dabei werden alle Vorlesungen zu Beginn komplett auf Englisch und ab dem vierten Semester teilweise auf Englisch/teilweise auf Deutsch gehalten, damit deutsche Studierende ihre Englischkenntnisse und internationale Studierende ihre Deutschkenntnisse weiter verbessern. Die Hochschule

Augsburg unterhält weltweit ein großes Netzwerk von Partneruniversitäten. Neben der Möglichkeit, ein Semester im Ausland zu verbringen, sorgen Degree seekers, Incoming und Outgoing students für eine intensive internationale Perspektive.