



KARRIEREWEGE

Karriere als Expert:in in der Wirtschaft

Unsere Absolvent:innen sind gefragte Persönlichkeiten in der Wirtschaft. Durch das praxisnahe und anwendungsorientierte Studium schaffen wir digitale Fachkräfte, deren Expertise und Innovationsgeist für unsere Firmenpartner:innen und unsere Region von zentraler 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_jas** entwickelt zusammen mit Partner:innen aus Wirtschaft und Forschung innovative Softwarelösungen für Digitalisierungsprojekte. Dabei werden agile Systementwicklungsmethoden angewendet und weiterentwickelt.



BEWERBUNG UND KONTAKT

Fachstudienberatung

Prof. Matthias Kolonko, Ph.D. (ONPU)
Tel. +49 821 5586-3483
matthias.kolonko@hs-augsburg.de

Sekretariat

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

www.hs-augsburg.de/wi

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
Zulassung	Numerus Clausus
Regelstudienzeit	7 Semester
Abschluss	Bachelor of Science
Allgemeine Fragen zum Studium	Zentrale Studienberatung studienberatung@hs-augsburg.de

akkreditiert durch:

ACQUIN

Hochschule Augsburg
Fakultät für Informatik
An der Hochschule 1
86161 Augsburg
www.hs-augsburg.de



Hochschule Augsburg
University of Applied Sciences

Fakultät für Informatik



Wirtschaftsinformatik
BACHELOR OF SCIENCE

Ausgabe: 12/2021 | Fotos: Christina Bleier, Martin Duckek | Gestaltung: wppi.de



WIRTSCHAFTSINFORMATIK (B. SC.)

Studieninhalte

Das zweisemestrige Orientierungsstudium vermittelt Grundlagenwissen in Wirtschaftsinformatik, Informatik und Betriebswirtschaft. Die Studierenden lernen Rechnergrundlagen, Informationssysteme, Softwareentwicklung, Datenbanken, Statistik und Buchführung. Ab dem dritten Semester beginnt die Vertiefungsphase in den drei Fachbereichen. Auf dem Studienplan stehen jetzt das Customizing und das Programmieren von Informationssystemen mit ABAP. Das betriebswirtschaftliche Fachwissen wird durch Kenntnisse aus den Bereichen Kosten- und Leistungsrechnung, Finanzwirtschaft und Marketing erweitert.

Im vierten Semester steht neben der weiteren Vertiefung die Anwendung des Gelernten im ersten IT-Projekt an, das die Studierenden als Gruppenarbeit im In- oder Ausland durchführen. Auch das fünfte Semester ist praxisorientiert. Im Rahmen von größeren IT-Projekten in Unternehmen haben die Studierenden die Chance, ihr erworbenes Know-how selbstständig in die Praxis umzusetzen.

Die fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächern in der Vertiefungsphase bieten die Möglichkeit, in den letzten beiden Semestern den Neigungen und späteren Berufserwartungen entsprechende Module zu wählen.

Berufsmöglichkeiten

Dieses vielfältige Berufsbild umfasst u. a. die Betreuung größerer vernetzter IT-Systeme, Anwendungsprogrammierung, Systemanalyse, Weiterentwicklung und Wartung bestehender Softwaresysteme, Konzeption neuer Applikationen, Business Process Reengineering, Planung und Durchführung großer IT-Projekte, Vertrieb und Schulungen sowie Webdesign und Multimediaproduktion. Angesichts des allgemeinen Fachkräftemangels sind die Berufschancen hier auch in Zukunft sehr gut.



STUDIENPLAN

Studienplan für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

1. SEMESTER*	CP	2. SEMESTER*	CP	3. SEMESTER**	CP	4. SEMESTER**	CP
Mathematik 1	5	Mathematik 2	5	Kosten- und Leistungsrechnung	5	Controlling und Informationsmanagement	5
Grundlagen der BWL und BuB	8	Statistik	6	Customizing	5	Produktionswirtschaft	5
Programmieren 1	8	Programmieren 2	8	IT-Marketing	6	Software- und Usability-Engineering	5
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik 1	5	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik 2	5	Finanzwirtschaft	6	Modellierung	5
Fremdsprache	4	Datenbanken	8	Programmieren 3	8	Datenbank-Anwendung	3
						Projekt 1	8
Gesamt	30	Gesamt	32	Gesamt	30	Gesamt	31
5. SEMESTER**	CP	6. SEMESTER**	CP	7. SEMESTER**	CP		
Praktikum (20 Wochen)	20	Allgemeinwiss. Wahlpflichtfach	2	Bachelorarbeit	12		
Produktion und Logistik	5	DV-Seminar	3	Bachelorseminar	2		
Recht	3	Projekt 2	8	Fachbezogene Wahlpflichtfächer	15		
Praxisseminar	2	Fachbezogene Wahlpflichtfächer	15				
Gesamt	30	Gesamt	28	Gesamt	29		

*Orientierungsphase **Vertiefungsphase

Für Gründungsinteressierte

Für alle, die sich besonders für das Thema Innovation, Start-ups und Unternehmertum interessieren, gibt es den Studienplan in der Entrepreneurship Edition. Dieser enthält Empfehlungen für AWP's und FWP's sowie spannende extracurriculare Events.

Weitere Infos hier:

