



Wirtschaftsinformatik



bachelor

Allgemeine Information

Unternehmen suchen Hochschulabsolventen, die praxisorientiert und international studiert haben, mit der Arbeit im Team vertraut sind und Management-Kompetenz mit IT-Know-how verbinden. Das Studium der Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Ingolstadt wird diesen Anforderungen gerecht. Mit dem erlernten Management-Instrumentarium und den erworbenen Informatikkenntnissen und -fertigkeiten können Absolventen das Management auf verschiedenen informationstechnischen und betriebswirtschaftlichen Gebieten unterstützen und hochqualifizierte Fach- und Führungsaufgaben im IT- oder IT-nahen Umfeld sowie in Fachabteilungen mit hoher IT-Durchdringung übernehmen. Sie finden vielfältige Einsatzbereiche bei großen und mittelständischen Unternehmen in Industrie und Dienstleistung.

In einer internationalen Ausbildung können Studenten den Abschluss Bachelor of Science erwerben. Aufbauend auf dieses dreieinhalbjährige Studium besteht die Möglichkeit, nach weiteren eineinhalb Jahren den Master of Science in Informatik oder den Master of Arts in Betriebswirtschaftslehre zu absolvieren.

Das Studium ist stark praxisorientiert. So werden in Grundlagen- und Vertiefungsstudium Projektstudien mit

Unternehmen integriert. Die Bachelorarbeit wird in der Regel zusammen mit Unternehmen erstellt. Die Studierenden lernen so potenzielle Arbeitgeber bereits frühzeitig kennen.

Das Studium ist modularisiert. Die insgesamt 13 Module verteilen sich gleichmäßig auf die sieben Semester. Am Ende eines jeden Semesters stehen Prüfungen, die in das Gesamtzeugnis einfließen. Einzelne Fächer können auch an ausländischen Partnerhochschulen absolviert werden. Das Studium fördert durch das Arbeiten in kleinen Teams soziale Kompetenzen.

Die Regelstudienzeit umfasst sieben Studiensemester. Der Studiengang gliedert sich in ein Grundlagenstudium und ein Vertiefungsstudium. Während des Grundlagenstudiums erfolgt eine intensive Ausbildung in Grundlagenfächern. Die Studierenden erarbeiten sich dabei eine fundierte Basis in Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaft und Informatik. Das Vertiefungsstudium inkl. Praxissemester erweitert dieses Basiswissen und fokussiert insbesondere auf die vielfältigen Anwendungsfelder der Wirtschaftsinformatik. Durch die Wahl von praxisorientierten Schwerpunkten können sich die Studierenden ab dem sechsten Semester entsprechend spezialisieren.

Studienschwerpunkte

Ab dem sechsten Studiensemester werden folgende Schwerpunkte angeboten:

- Anwendungssysteme
- Prozessmanagement
- Enterprise Application Design and Development
- Business Intelligence.

Die Studierenden müssen bis zum Ende des vierten Semesters eine dieser Studienrichtungen wählen.

hochschule dual

Unter dualem Studium versteht die Hochschule Bildungsangebote, in denen die Studierenden neben ihrem regulären Studium vertraglich an Unternehmen gebunden sind, um dort in einem so genannten Verbundmodell eine gewerbliche oder kaufmännische Berufsausbildung zu absolvieren oder in einem Stipendiatenmodell eine vertiefte Praxis zu erhalten.

Im Studiengang Wirtschaftsinformatik kann auch eine vertiefte Praxis im Rahmen eines Stipendiatenmodells mit der SIEMENS AG oder der Allianz Deutschland AG erworben werden. Ein Traineeemodell mit der Media-Saturn-Holding GmbH sowie weitere Modelle mit mittelständischen Unternehmen können ebenfalls mit dem Studium kombiniert werden.

Internationalität

Mit dem Bachelor of Science können die Studierenden nach dreieinhalb Jahren einen ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss erwerben. Dieser eröffnet neben einem zügigen Berufseinstieg im In- und Ausland auch die Möglichkeit, ein Masterstudium anzuschließen.

Mit dem Master of Arts können Studierende eine zusätzliche Managementausbildung im Spezialgebiet des „Business Consulting“ absolvieren. Die Absolventen arbeiten anschließend bei Beratungsgesellschaften oder in Unternehmen mit In-House-Consulting-Abteilungen. Mit dem Master of Science in Informatik können Studierende zum

einen die theoretisch-wissenschaftlichen Grundlagen verbreitern, um die Arbeit im wissenschaftlichen Bereich zu ermöglichen, und zum anderen eine wesentliche Vertiefung in einem speziellen Anwendungsgebiet erlangen.

Alle angebotenen Studienabschlüsse schließen die Vermittlung von Fremdsprachenkenntnissen ein. Darüber hinaus können Auslandssemester an Partnerhochschulen in Europa, Afrika, Amerika, Asien und Australien in das Studium integriert werden. Die Studierenden werden auf die Herausforderungen eines globalen beruflichen Umfeldes vorbereitet.

Bewerbung

Ein Studienbeginn für diesen Studiengang ist nur zum Wintersemester (1. Oktober) möglich. Die Bewerbung muss im Bewerbungszeitraum von Anfang Mai bis 15. Juni direkt bei der Hochschule erfolgen. Die dafür erforderlichen Online-Formulare stehen in diesem Zeitraum im Internet zur Verfügung.

Studienbewerber, die keine fachpraktische Ausbildung haben (z. B. Abiturienten) oder die Ausbildungsrichtung nach Abschluss der Fachoberschule

bzw. Berufsoberschule wechseln, müssen eine sechswöchige Vorpraxis ableisten. Diese kann vor Studienbeginn abgeleistet werden, spätestens aber bis zum Beginn des vierten Studienseesters. Dabei soll ein Einblick in die Arbeitsweise von Unternehmen gewährt werden.

Es werden pro Semester Studienbeiträge und der Studentenwerksbeitrag erhoben. Genauere Informationen hierzu finden Sie auch im Internet unter www.fh-ingolstadt.de.

Hochschule und Stadt

Die Hochschule Ingolstadt ist eine junge, engagierte Hochschule. Höchste Qualität in Lehre und Forschung sind Kernziele eines Hochschulmanagements, das sich an einem zukunftsfähigen Leitbild orientiert. Der Campus der Hochschule wurde 1999 fertig gestellt. Ein attraktives Gebäude mit moderner Ausstattung bietet ein Arbeitsumfeld, das Spaß und Erfolg im Studium fördert. Die bauliche Erweiterung der Hochschule auf dem benachbarten Gelände ist ab 2010 geplant.

Die Atmosphäre an der Hochschule Ingolstadt ist familiär geprägt. Durch kleine Studiengruppen ist eine individuelle Betreuung der Studierenden möglich. Die engen Kontakte zwischen Professoren, Dozenten und Studierenden bilden einen

angenehmen Kontrast zum Studium an Massenhochschulen.

Ingolstadt liegt im Zentrum Bayerns, ca. eine Autostunde von den Metropolen München und Nürnberg entfernt. Die Region und die nahe gelegenen Alpen bieten ein umfangreiches Freizeitangebot und viele Sportmöglichkeiten. Als Standort eines internationalen Automobilkonzerns, eines Luftfahrtkonzerns und einer großen Anzahl innovativer Unternehmen zählt Ingolstadt zu den wirtschaftsstärksten Regionen Deutschlands. Bayerischer Charme und Lebensart, eine verwinkelte Altstadt mit einer lebendigen Kneipenszene, Sommerabende im Biergarten und die Nähe zu Wintersportgebieten machen den Studienort Ingolstadt zusätzlich attraktiv.

Aufbau/Studienablauf

Grundlagenstudium

Semester 1-2	Grundlagen Informatik, Programmierung, Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaft und Rechnungswesen; Wirtschaftsmathematik; Marketing; Wirtschaftsenglisch; sechswöchiges Grundpraktikum (in der vorlesungsfreien Zeit)
-----------------	---

Vertiefungsstudium

Semester 3-7	Softwaresysteme und -methoden (Software-Engineering und Datenbanken, Entwicklung von Web-Anwendungen); Betriebswirtschaftliche Prozesse (Finanzen und Controlling, Logistik, Organisations- und Personalmanagement); Management und Soft Skills (Strategisches Management, Projektmanagement, Soft Skills, IT-Recht); Unternehmenssoftware (ERP-Systeme, Logistik- und Vertriebsinformationssysteme, Planungs- und Kontrollsysteme); Wirtschaftsinformatik-Prozesse (Geschäftsprozessmanagement, IT-Management, IT-Consulting, IT-Sicherheitsmanagement) Kommunikationsnetze und IT-Sicherheit Studienschwerpunkt, Wahlpflichtfächer, 18-wöchiges Vertiefungspraktikum (Praxissemester); Bachelorarbeit
-----------------	---

Bachelor of Science (nach 7 Semestern)

Semester 8-10	Optional Masterstudium „Business Consulting“ oder „Informatik“
------------------	--

Master of Arts / Master of Science (nach 10 Semestern)



Kontakt

**Hochschule für angewandte
Wissenschaften FH Ingolstadt
University of Applied Sciences**

Esplanade 10
85049 Ingolstadt

Allgemeine Studienberatung

Telefon (0841) 93 48 - 121
Telefax (0841) 93 48 - 474
E-Mail studieninfos@fh-ingolstadt.de

Amt für Studienangelegenheiten

Telefon (0841) 93 48 - 137
Telefax (0841) 93 48 - 484
E-Mail studienangelegenheiten@fh-ingolstadt.de
www.fh-ingolstadt.de

Stand März 2009