

INSTITUT Informationsmanagement

Bachelor-Studium / Vollzeit

INFORMATIONSMANAGEMENT

Master-Studium / Berufsermöglichend

INFORMATIONSMANAGEMENT

WIR *VERNETZEN* MENSCHEN UND SYSTEME.



*INFORMATIK > COMPUTER-NETZWERKE >
SOFTWAREENTWICKLUNG > DATENBANKSYSTEME
> BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE >
UNTERNEHMENSFÜHRUNG > DIGITALE MEDIEN*

In unserer global vernetzten Welt ist der professionelle Umgang mit Information und Wissen ein wesentlicher Erfolgsfaktor. InformationsmanagerInnen sind Teil dieser dynamischen Entwicklung: Sie entwerfen innovative IT-Lösungen und unterstützen moderne Managementprozesse in Unternehmen oder Institutionen auf Basis von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT).

Im generalistischen Bachelor-Studium „Informationsmanagement“ lernen unsere Studierenden projektorientiert und praxisnah die Methoden und Werkzeuge der IKT kennen. Sie beschäftigen sich zum Beispiel mit dem Design digitaler Medien und mobiler Kommunikation, mit der Entwicklung von Apps, mit Prozessmanagement und E-Business sowie mit Themen der Unternehmensführung und Organisationsentwicklung. Die Vermittlung von Soft Skills und Fremdsprachen rundet die interdisziplinäre Ausbildung an der Schnittstelle von Technologie und Wirtschaft ab.

Das Berufspraktikum im 6. Semester kann im In- oder Ausland absolviert werden und erleichtert den späteren Einstieg in die Arbeitswelt. Zudem haben unsere Studierenden die Möglichkeit, ein Semester an einer unserer internationalen Partneruniversitäten zu studieren.

„Dieses Studium bildet eine gute Basis für einen Job in der IT-Welt und bietet eine vielfältige, interessante Ausbildung. Zudem sind keine Vorkenntnisse notwendig – das Studium vermittelt alle Inhalte von Beginn weg.“

Ying Chen, BSc, Absolventin

FACTS

- Bachelor of Science in Engineering (BSc)
- Vollzeit
- 6 Semester / 180 ECTS
- 45 Studienplätze pro Jahr
- Unterrichtssprache: Deutsch / Englisch
- Studiengangsleiter: FH-Prof. DI Werner Fritz
- FH JOANNEUM Graz

www.fh-joanneum.at/ima

BERUF & KARRIERE

Unsere Absolventinnen und Absolventen sind gefragte Expertinnen und Experten an der Schnittstelle von Wirtschaft und Technologie. Der Berufseinstieg direkt nach dem Bachelor-Studium ist in unterschiedlichsten Branchen möglich: Sie können zum Beispiel bei Softwareherstellern, in IT-Systemhäusern, bei Unternehmensberatungen, in Medienhäusern oder bei Online-Dienstleistern tätig sein sowie bei allen Unternehmen, die IKT nutzen. Zugleich können sich Absolventinnen und Absolventen in unserem weiterführenden Master-Studium „Informationsmanagement“ oder in einem anderen fach einschlägigen Master-Studium weiter spezialisieren und für unterschiedlichste Führungsfunktionen qualifizieren.

„Fast wie in einem Dolmetsch-Studium lernt man, die Anforderungen von Menschen im Business in die Welt der IT zu übersetzen. Am besten sind die Momente, wo man mit dem erworbenen Wissen und den eigenen Kompetenzen tatsächlich Lösungen für die Probleme von Organisationen findet.“

DI Martin Jantscher, BSc, Absolvent
Software Developer, NETCONOMY Software & Consulting GmbH

CURRICULUM: 180 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
English for IT & Business 2,5 ECTS	English for IT & Business 2,5 ECTS	English for IT & Business 2,5 ECTS	Wissenschaftliches Arbeiten 2,5 ECTS	Wahlfach 5 ECTS	Meetings & Presentations 2,5 ECTS
Lern- & Arbeitstechniken & PC-Anw. 2,5 ECTS	Audio & Video Technologien 2,5 ECTS	Kommunikation & Präsentation 2,5 ECTS	Communications Infrastructure Design 2,5 ECTS		Telekommunikationsanwendungen 2,5 ECTS
Digitale Medien Technologien 5 ECTS	Datenbanksysteme & Datenmodellierung 5 ECTS	Datenbank-Anwendungsentwicklung 5 ECTS	Interaktionsprogrammierung 5 ECTS	Projektarbeit & Projektmanagement 5 ECTS	Berufspraktikum & Seminar zum Berufspraktikum 20 ECTS
Computerbetriebssysteme 5 ECTS	Serveradministration Linux/Unix & Windows 5 ECTS	IT Infrastructure Design 5 ECTS	Bachelor-Arbeit 1 5 ECTS	Bachelor-Arbeit 2 10 ECTS	
Internet-Basistechnologien 5 ECTS	Betriebswirtschaftslehre 5 ECTS	Sichere Unternehmensnetzwerke 5 ECTS	Heterogene vernetzte Systeme 5 ECTS		
Grundlagen der Informatik 5 ECTS	Algorithmen & Datenstrukturen 5 ECTS	Programming on Mobile Platforms 5 ECTS	Server Centered Web Applications 5 ECTS	Web & Mobile Applications 5 ECTS	
Mathematik für InformationsmanagerInnen 5 ECTS	Mathematik für InformationsmanagerInnen 5 ECTS	Unternehmensführung & Projektmanagement 5 ECTS	Geschäftsprozess- & Qualitätsmanagement 5 ECTS	Operations Management 5 ECTS	
Angewandte Informatik 72,5 ECTS	Wissenschaftliche & methodische Grundlagen 20 ECTS	Management, Wirtschaft & Recht 25 ECTS	Wahlfachausbildung 5 ECTS	Englisch & Social Skills 17,5 ECTS	Projektarbeiten, Bachelor-Arbeiten, Berufspraktikum 40 ECTS





COMPUTER SCIENCE > MANAGEMENT > SOFTWARE ENGINEERING > SECURITY > DIGITAL MEDIA > ICT-APPLICATIONS > BUSINESS PROCESSES

Mit dem Master-Studium „Informationsmanagement“ erhalten unsere Absolventinnen und Absolventen eine erstklassige Ausbildung zur- bzw. zum universell einsetzbaren Generalistin bzw. Generalisten im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien sowie des Geschäftsprozessmanagements. Dieses von Unternehmen stark nachgefragte Kompetenzprofil schließt eine wesentliche Lücke zwischen speziellem IT-Wissen und rein wirtschaftswissenschaftlichen Managementqualifikationen.

Die Ausrichtung ist auf das IT- bzw. Informatik-Management fokussiert und trägt einer ausgezeichneten akademischen Ausbildung Rechnung, die auch die Vermittlung innovativer F&E-Konzepte und State-of-the-Art-Technologien umfasst.

Im Master-Studium erweitern unsere Studierenden ihr Fachwissen in den Bereichen Unternehmensführung und Organisation, IT-Architekturen und Prozessframeworks, Software Engineering, Informationssysteme sowie Multimediale Produktentwicklung. Die selbstständige Abwicklung forschungsorientierter Projekte und die Arbeit in interdisziplinären Teams sind ebenfalls Teil der Ausbildung.

Die berufsermöglichende Organisationsform bietet engagierten Berufstätigen eine Alternative zu einem klassischen berufs begleitenden Studium.

„Im Master-Studium vertiefe ich mein bereits erlangtes Wissen und setze mich in Projekten mit spannenden, neuartigen Technologien auseinander. Das hohe Interesse von Unternehmen ist sehr motivierend: Für den Modell-eisenbahnhersteller Märklin etwa konnte ich eine spezielle Gestensteuerung mitentwickeln.“

DI Michael Kaiser, BSc, Absolvent
System Engineer, INFONOVA GmbH

FACTS

- Diplomingenieurin / Diplomingenieur (DI)
- Berufsermöglichend
- 4 Semester / 120 ECTS
- 30 Studienplätze pro Jahr
- Unterrichtssprache: Deutsch / Englisch
- Studiengangsleiter: FH-Prof. DI Werner Fritz
- FH JOANNEUM Graz

www.fh-joanneum.at/aim

BERUF & KARRIERE

Absolventinnen und Absolventen des Master-Studiums „Informationsmanagement“ arbeiten beispielsweise als ProjektleiterIn, Consultant oder im Management in Wirtschaft und Wissenschaft. Das berufliche Spektrum reicht von Unternehmen, die Informations- und Kommunikationstechnologien nutzen, über Softwarehersteller, IT-Systemhäuser, Unternehmensberater bis hin zu Medien und Online-Services. Zudem können unsere Absolventinnen und Absolventen in der angewandten Forschung tätig sein oder sich in einem Doktoratsstudium vertiefen.

„Die Kombination aus Technik und Wirtschaft ist die ideale Grundlage für meine vielfältigen Aufgabengebiete bei Infonova, direkt an der Schnittstelle zwischen Kundinnen bzw. Kunden und IT-Entwicklung: Kenntnisse von Businessprozessen und Softwareentwicklung sind dabei essenziell.“

DI (FH) Melanie Knittelfelder, Absolventin
Senior Consultant, INFONOVA GmbH

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Kreativitätstechnik & Englisch 3 ECTS	Wiss. Arbeiten · Teamtraining · Negotiations 4 ECTS	Wissenschaftliche & methodische Grundlagen 4 ECTS	Gesellschaftspol. Aspekte · Scientific Writing 3 ECTS
Internetanwendungs- entwicklung · Systemanalyse & -design 7 ECTS	Aufgaben im Informations- management & E-Business 10 ECTS	Kundenbeziehungs- & Qualitätsmanagement 2 ECTS	IT & Wirtschaftsrecht 4 ECTS
Netzwerkplanung & -management 3 ECTS		Integriertes Praxisprojekt 18 ECTS	Diplomarbeit 20 ECTS
User Centered Product Development · Databases 5 ECTS	Device Centered Product Development 3 ECTS		
IT Architekturen · Prozessframeworks · E-Security 5 ECTS	E-Security 2 - Ausgewählte Kapitel 3 ECTS		
Unternehmensführung & Organisation 7 ECTS	Infrastructure Design 4 ECTS	Seminar zum integrierten Praxisprojekt 6 ECTS	Seminar zur Diplomarbeit 3 ECTS
	Management & Marketing 6 ECTS		
Angewandte Informatik 40 ECTS	Management, Wirtschaft & Recht 19 ECTS	Englisch & Social Skills 14 ECTS	Projektarbeit & Diplomarbeit 47 ECTS



„Das Institut Informationsmanagement steht für ausgeprägt praxisorientierte und interdisziplinäre Bachelor- und Master-Studiengänge an der Schnittstelle von Informatik und Wirtschaft.“

FH-Prof. DI Werner FRITZ, Institutleiter und Vizerektor der FH JOANNEUM



© Steiermark Tourismus / Harry Schiffer

FH JOANNEUM

An der FH JOANNEUM studieren und lehren wir auf Basis einer fundierten theoretischen Grundlage praxisbezogen, projektorientiert und interdisziplinär. Das große Netzwerk unserer Hochschule ermöglicht Berufspraktika bei namhaften Unternehmen und Institutionen im In- und Ausland sowie Auslandssemester an einer von über 200 Partnerhochschulen weltweit.

GRAZ – Wissenschaft und Kultur

... in Stichworten: über 270.000 EinwohnerInnen, davon rund 50.000 Studierende an insgesamt acht Hochschulen. Eine historische Altstadt, die UNESCO-Weltkulturerbe ist. Zeitgenössische Kunst und Musik, moderne Architektur, die als Grazer Schule Ruhm erlangte. Ökostadt. City of Design, Wirtschafts- und Innovationszentrum. Mediterranes Flair, urbanes Feeling und gastronomische Highlights.

www.graz.at

Kontakt und Information

INSTITUT Informationsmanagement
FH JOANNEUM
Alte Poststraße 147
8020 Graz, AUSTRIA
T: + 43 (0)316 5453-8500
E: iin@fh-joanneum.at
www.fh-joanneum.at



Zu allen Studiengängen an der FH JOANNEUM sowie zu Bewerbung und Aufnahme erhalten Sie detaillierte Informationen unter:
T: +43 (0)316 5453-8800
E: info@fh-joanneum.at, www.fh-joanneum.at

