

www.fh-joanneum.at | Austria | Styria

Bachelor-Studiengänge

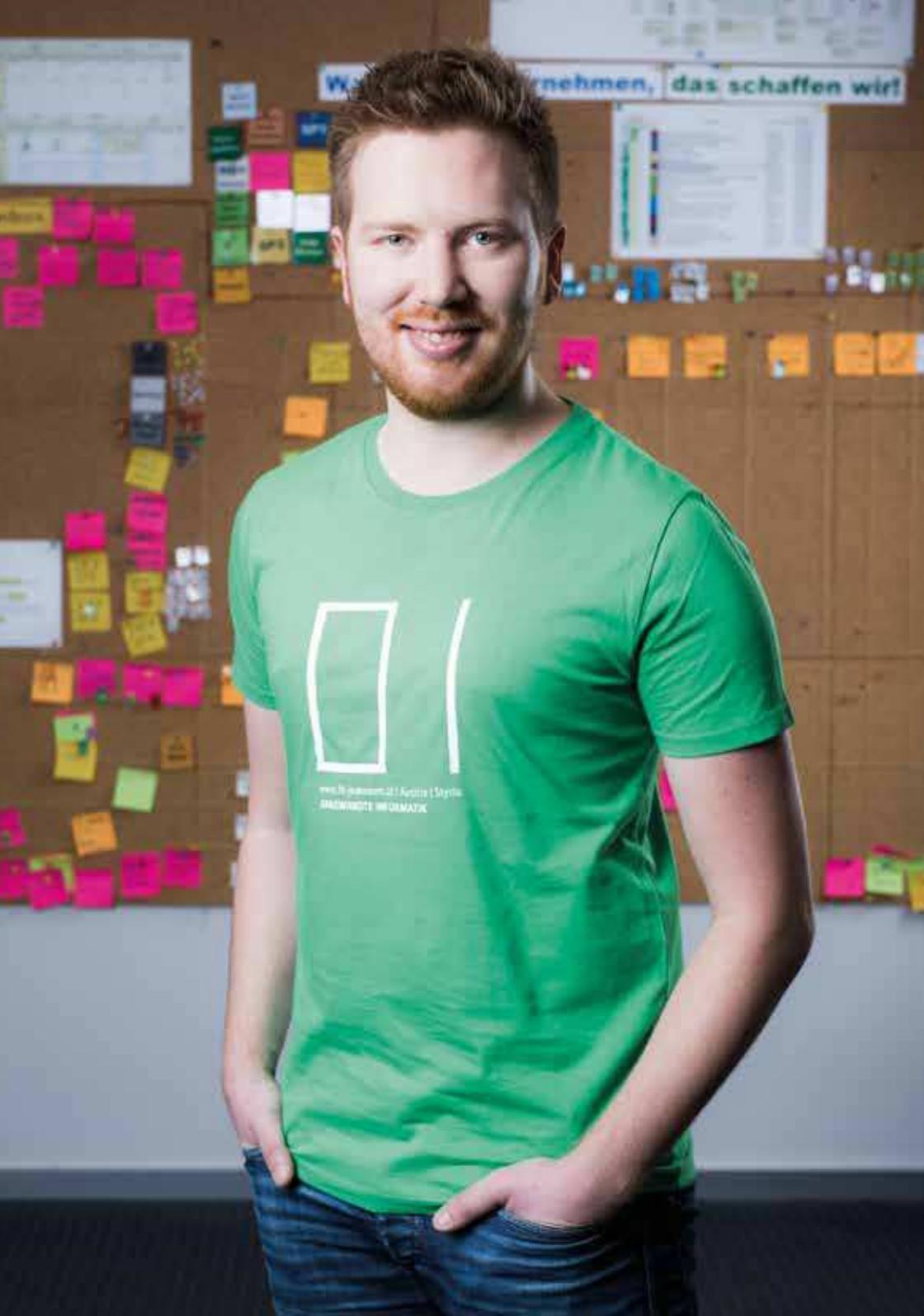
Gesundheitsinformatik / eHealth
Informationsmanagement
Internettechnik
Software Design

Master-Studiengänge

Data and Information Analyst*
eHealth
Informationsmanagement
IT & Mobile Security
IT-Recht & Management

* Start im Wintersemester 2017 oder im Sommersemester 2018
vorbehaltlich der Genehmigung durch die zuständigen Gremien.

STUDY
YOUR
DREAM



W...nehmen, das schaffen wir!



www.3d-visual.com | 4x4x4 | 3x3x3
SACHWISSE INFORMATIK

Bachelor-Studiengänge	Akad. Grad	Organisation	Standort
Gesundheitsinformatik / eHealth	BSc	Vollzeit	Graz
Informationsmanagement	BSc	Vollzeit	Graz
Internettechnik	BSc	Vollzeit	Kapfenberg
Software Design	BSc	berufsbegleitend	Kapfenberg

Master-Studiengänge	Akad. Grad	Organisation	Standort
Data and Information Analyst*	DI	berufsermöglichend	Graz
eHealth	MSc	berufsermöglichend	Graz
Informationsmanagement	DI	berufsermöglichend	Graz
IT & Mobile Security	MSc	berufsbegleitend	Kapfenberg
IT-Recht & Management	MA	berufsbegleitend	Kapfenberg

* Start im Wintersemester 2017 oder im Sommersemester 2018 vorbehaltlich der Genehmigung durch die zuständigen Gremien.

Am Department für Angewandte Informatik entwickeln wir moderne und sichere IT-Produkte und IT-Systeme. Wir kooperieren mit Institutionen und Unternehmen aus Industrie und Wirtschaft gleichermaßen wie aus dem Gesundheits- und Sozialbereich. In interdisziplinären Teams erarbeiten wir Smarte Technologien, die technologische, wirtschaftliche, rechtliche und gesellschaftliche Aspekte multimedial integrieren. Vernetztes Denken zeichnet die Absolventinnen und Absolventen unserer Informatikstudiengänge aus.

Sie sind mit ihrem technologischen Know-how, den erworbenen Business Skills und dem gestalterischen Potenzial gefragte IT-Expertinnen und IT-Experten am Arbeitsmarkt.

Bachelor-Studium GESUNDHEITSINFORMATIK / eHEALTH

GESUNDHEIT > SOZIALES > INFORMATIK > MANAGEMENT > LEBENSQUALITÄT > PRÄVENTION > PROZESSE

Um im Gesundheitswesen arbeiten zu können, müssen unsere Studierenden außerdem fachlichen Kenntnissen auch die Bedürfnisse der Patientinnen und Patienten sowie die Kultur des Sozial- und Gesundheitswesens verstehen lernen. Neben der interdisziplinären Fachkompetenz in den Bereichen Informatik, Wirtschaft, Recht, Naturwissenschaften, Prozess-, Projekt- und Qualitätsmanagement legen wir daher im Bachelor-Studium „Gesundheitsinformatik / eHealth“ auch besonderen Wert auf Englisch, Ethik sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Neben „Gesundheitsinformationssystemen“ bieten wir die Vertiefungsrichtung „Digitale Persönliche Assistenzsysteme“ an, deren inhaltlicher Schwerpunkt in der Entwicklung von IT-Systemen zur Unterstützung eines möglichst selbstbestimmten Alltags liegt.

Im Laufe des Studiums arbeiten unsere Studierenden an mehreren praxisorientierten Projekten. Unter anderem verfassen sie im dritten Studienjahr zwei Bachelor-Arbeiten in privaten und öffentlichen Unternehmungen aus allen Bereichen des Gesundheits- und Sozialwesens, zum Beispiel in Kooperation mit Krankenhäusern. In den Berufspraktika erwerben unsere Studierenden die notwendigen Kompetenzen für die Herausforderungen der Berufswelt und lernen ihre künftigen ArbeitgeberInnen kennen.

FACTS



Bachelor of Science in Engineering (BSc)



Vollzeit



6 Semester / 180 ECTS



FH JOANNEUM Graz
www.fh-joaanneum.at/geb



Unterrichtssprache: Deutsch

- 45 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiter:
DI Dr. Robert Mischak MPH

Wussten Sie, ...

... dass Sie bei uns smarte Technologien für das Gesundheits- und Sozialwesen entwickeln? Unser Motto dabei lautet: Gesundheit mit IT.



BERUF & KARRIERE

Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten bei Krankenanstalten, Versicherungen, Gesundheitsbehörden, Pflegeeinrichtungen und Rehabilitationsinstitutionen, aber auch bei zahlreichen IT-Firmen oder Forschungseinrichtungen. Zu ihren Tätigkeitsfeldern gehören Aufgaben des klassischen Informationsmanagements sowie des Prozess- und Projektmanagements oder des Qualitätsmanagements, aber auch die Entwicklung von IT-Systemen, die Menschen einen selbstbestimmten Alltag ermöglichen. Bereits mit dem Bachelor-Abschluss haben sie sehr gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt, da sie über entsprechende Berufsfelderfahrung und Branchenwissen verfügen. Auch ein weiterführendes Master-Studium an einer Fachhochschule oder Universität ist möglich, zum Beispiel „eHealth“ an der FH JOANNEUM.

„Veränderungen im Gesundheitswesen erfordern innovative und effiziente Lösungen, sowohl im IT- als auch im Managementbereich. Das Bachelor-Studium an der FH JOANNEUM vermittelt eine umfassende Ausbildung, die es uns ermöglicht, fortschrittliche und effektive Inputs für das Gesundheitssystem zu liefern.“

Daniela Kniebering, BSc, MSc
Absolventin von „eHealth“

MODULÜBERSICHT: 180 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
Englisch & Social Skills 5 ECTS	Englisch & Social Skills 5 ECTS	Englisch & Social Skills 2,5 ECTS	Englisch & Social Skills 2,5 ECTS	Medizin, Technik und Ethik 1 ECTS	eHealth in der Praxis 2,5 ECTS	
Medizinische Grundlagen 5 ECTS	Medizinische Dokumentation und Standards 7,5 ECTS	Medizinische Dokumentation und Standards 5 ECTS	Biosignale 2,5 ECTS	Qualitäts- und Risikomanagement im GW 4 ECTS	Wahlpflichtfach Informatik 2,5 ECTS	
Medizinische Dokumentation und Standards 2,5 ECTS		Softwareentwicklung 5 ECTS	Softwareentwicklung 5 ECTS	Bildgebende Verfahren 2,5 ECTS	Berufspraktikum 12 Wochen 15 ECTS	
Softwareentwicklung 5 ECTS	Softwareentwicklung 5 ECTS	Datenbanken und Netzwerke 10 ECTS	Datenbanken und Netzwerke 5 ECTS	eHealth Anwendungen 5 ECTS		pHealth Anwendungen 5 ECTS
Mathematik und Biostatistik 5 ECTS	Mathematik und Biostatistik 5 ECTS	Projektmanagement 2,5 ECTS	Datenschutz und Datensicherheit 5 ECTS	Hochverfügbare Systeme 2,5 ECTS		Bio-sensoren 2,5 ECTS
Naturwissenschaften 2,5 ECTS	Naturwissenschaften 2,5 ECTS		Projektmanagement 2,5 ECTS	Projektmanagement 2,5 ECTS	eHealth-Projekt HIS 7,5 ECTS	eHealth-Projekt DPA 7,5 ECTS
Gesundheitsökonomie und -recht 5 ECTS	Gesundheitsökonomie und -recht 5 ECTS	Prozessmanagement 5 ECTS	Gesundheitsbetriebslehre 5 ECTS	Prozessmanagement 2,5 ECTS	Gesundheits- und Sozialberufe 2,5 ECTS	Bachelorarbeit 2 HIS und Seminar 10 ECTS
			Prozessmanagement 2,5 ECTS	Gesundheits- und Sozialberufe 2,5 ECTS	Bachelor-Arbeit 1 und wiss. Arbeiten 5 ECTS	
Angewandte Informatik 65 ECTS	Wissenschaftliche & methodische Grundlagen 20 ECTS	Medizin, Gesundheitsmanagement 40 ECTS	Wahlfachausbildung 2,5 ECTS	Englisch & Social Skills 15 ECTS	Projektarbeiten, Bachelor-Arbeiten, Berufspraktikum 37,5 ECTS	

Bachelor-Studium INFORMATIONSMANAGEMENT

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

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.

FACTS



Bachelor of Science in Engineering (BSc)



Vollzeit



6 Semester / 180 ECTS



FH JOANNEUM Graz
www.fh-joanneum.at/ima



Unterrichtssprache:
Deutsch / Englisch

- 45 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiter:
FH-Prof. DI Werner Fritz

Wussten Sie, ...

... dass Sie eine Top-Betreuung und State-of-the-Art-Infrastruktur erwartet? Unsere Mentorinnen und Mentoren unterstützen Sie zudem beim Studieneinstieg.



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.

„Das Studium bietet uns einen umfassenden Überblick über den gesamten IT-Bereich, ohne dass dafür viele Vorkenntnisse benötigt werden. Ich konnte von Null beginnen und mich binnen kurzer Zeit weiterentwickeln. Was mich am Studium begeistert, ist der Zusammenhalt zwischen den Studienkolleginnen und -kollegen. Wir lernen gemeinsam und durch die unterschiedlichen Vorkenntnisse jeder beziehungsweise jedes Einzelnen profitieren wir voneinander.“

Agnesa Haxha, Studentin

MODULÜBERSICHT: 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		Recht & Unternehmensinformationssysteme 5 ECTS
Wissenschaftliche & methodische Grundlagen 20 ECTS	Angewandte Informatik 72,5 ECTS	Management, Wirtschaft & Recht 25 ECTS	Wahlfachausbildung 5 ECTS	Englisch & Social Skills 17,5 ECTS		Projektarbeiten, Bachelor-Arbeiten, Berufspraktikum 40 ECTS

Bachelor-Studium INTERNETTECHNIK

**COMMUNICATION > OPEN SOURCE >
WEB X.0 / ANGEWANDTE INFORMATIK >
CLOUD-TECHNOLOGIEN > ONLINE
MARKETING & IT-RECHT > CLUSTERING**

Das Bachelor-Studium beschäftigt sich mit dem Kommunikationsmedium Nummer eins – dem Internet. Als zentrale Schlüsselstelle der modernen Kommunikation lernen unsere Studierenden die Vielfalt des Internets kennen. Die Schwerpunkte des sechssemestrigen Studiums liegen sowohl im Bereich der IT-Technik wie auch im IT-Management und Design. Wir bieten den Studierenden eine umfassende Ausbildung in folgenden Bereichen: Computer- und Netzwerktechnologien, Neue Medien, Betriebssysteme, Software Engineering, Datenbanken, Usability und Accessibility, E-Business und IT-Recht sowie IT-Qualitätsmanagement. Angereichert werden diese Inhalte durch die Vermittlung von wirtschaftlicher, sprachlicher und sozialer Kompetenz.

Neben der fundierten Ausbildung haben unsere Studierenden die Möglichkeit, internationale Erfahrungen in einem Auslandssemester beziehungsweise Auslandspraktikum zu sammeln. In zahlreichen Projektarbeiten kann das erworbene Wissen direkt in der Praxis angewandt werden. Das Berufspraktikum im sechsten Semester stellt schließlich das Sprungbrett in die Berufswelt dar.

Für alle Präsenz- und Zivildienstler bieten wir die Möglichkeit auf ein Studium ohne Zeitverlust. Der Übergang von BHS / HTL zum Bachelor-Studium wird zudem durch die Anrechnung von einschlägigen Lehrveranstaltungen erleichtert.

FACTS



Bachelor of Science in Engineering
(BSc)



Vollzeit



6 Semester / 180 ECTS



FH JOANNEUM Kapfenberg
www.fh-joanneum.at/itm



Unterrichtssprache: Deutsch

- 30 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiterin:
FH-Prof. Mag. Dr. Sonja Gögele, MBA MSc

Wussten Sie, ...

... dass Sie nicht eine oder einer von vielen sein werden? Sie arbeiten bei uns in kleinen Teams. So können Sie Ihr volles Potenzial entfalten.



BERUF & KARRIERE

InternettechnikerInnen gestalten das Netz aktiv mit und arbeiten unter anderem als DesignerInnen von Content-Management-Systemen, im Online-Marketing, als Netzwerk- und Datenbankspezialistinnen und -spezialisten, Software-EntwicklerInnen für mobile Applikationen, E-Business-Spezialistinnen und -Spezialisten, IT-ConsulterInnen für E-Government und integrierte digitale Lösungen.

Unsere Absolventinnen und Absolventen haben nach dem Studium auch die Möglichkeit, jedes Master-Studium des Departments für Angewandte Informatik an der FH JOANNEUM zu studieren, beispielsweise „IT & Mobile Security“ oder „IT-Recht & Management“.

Somit steht Ihnen eine Vielzahl von Wahlmöglichkeiten offen, die je nach individuellen Interessen oder Anforderungen in der Berufswelt getroffen werden können.

„Das Studium bietet mir eine erstklassige IT-Ausbildung am Puls der Zeit und durch das FH-System kann ich mein Studium zügig absolvieren. Als Absolventin stehen mir zahlreiche Jobs in der Wirtschaft und Industrie offen.“

Katrin Feyrer, BSc, Absolventin von Internettechnik Studentin von „IT & Mobile Security“

MODULÜBERSICHT: 180 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Englisch & Soft Skills 3 ECTS	Englisch & Soft Skills 2,5 ECTS	Englisch & Soft Skills 2,5 ECTS	Englisch & Soft Skills 3 ECTS	Englisch & Soft Skills 2,5 ECTS	Englisch & Soft Skills 2 ECTS
Online Marketing & IT-Recht 4 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 5 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 5 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 4 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 3,5 ECTS	Bachelor-Arbeiten 13 ECTS
Angewandte Informatik 15 ECTS	Angewandte Informatik 12 ECTS	Angewandte Informatik 10,5 ECTS	Angewandte Informatik 8,5 ECTS	Angewandte Informatik 5 ECTS	
			Web- & Cloud-Technologie 2,5 ECTS	Web- & Cloud-Technologie 4,5 ECTS	
Web- & Cloud-Technologie 5,5 ECTS	Web- & Cloud-Technologie 5 ECTS	Web- & Cloud-Technologie 7 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 8 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 3 ECTS	Berufspraktikum 15 ECTS
Cluster- & Servertechnologie 2,5 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 5,5 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 5 ECTS		Cluster- & Servertechnologie 8 ECTS	
			Projektarbeiten 4 ECTS	Bachelor-Arbeiten 6 ECTS	
Angewandte Informatik 51 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 21,5 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 24 ECTS	Web- & Cloud-Technologie 24,5 ECTS	Englisch & Social Skills 15,5 ECTS	Projektarbeiten, Bachelor-Arbeiten, Berufspraktikum 43,5 ECTS

Bachelor-Studium SOFTWARE DESIGN

COMMUNICATION > OPEN SOURCE > ANGEWANDTE INFORMATIK > SOFTWARE ENGINEERING > E-LEARNING > WIRTSCHAFT & RECHT > IT-INFRASTRUKTUREN

Das Bachelor-Studium beschäftigt sich mit dem Kommunikationsmedium Nummer eins – dem Internet. Das akademisch fundierte IT-Studium im Bereich Software Design können Interessentinnen und Interessenten aufgrund des berufsbegleitenden Aufbaus auch neben Beruf und Familie absolvieren.

Durch den Einsatz von multimedialen Lehr- und Lernmöglichkeiten sind die TeilnehmerInnen nahezu ortsungebunden. Der E-Learning-Anteil beträgt 60 Prozent, daher ist eine Anwesenheit vor Ort an nur einem, maximal zwei Wochenenden pro Monat, freitags und samstags, notwendig. Der Studiengang bietet den Studierenden eine umfassende Ausbildung in den Bereichen Computer- und Netzwerktechnologien, Betriebssysteme, Software Engineering, Datenbanken, Usability und Accessibility, Modellierung und IT-Recht. Angereichert werden diese Inhalte durch die Vermittlung von wirtschaftlicher, sprachlicher und sozialer Kompetenz.

Neben der fundierten Ausbildung haben unsere Studierenden die Möglichkeit, ihr Wissen in zahlreichen nationalen und internationalen Projektarbeiten anzuwenden. Die direkte Zusammenarbeit mit Unternehmen aus der Industrie und Wirtschaft fordert den Anspruch der praxisorientierten Aufgabenstellungen.

Für alle Präsenz- und Zivildienere bieten wir die Möglichkeit auf ein Studium ohne Zeitverlust. Der Übergang von BHS / HTL zum Bachelor-Studium wird zudem durch die Anrechnung von einschlägigen Lehrveranstaltungen erleichtert.

FACTS



Bachelor of Science in Engineering (BSc)



Berufsbegleitend



6 Semester / 180 ECTS



FH JOANNEUM Kapfenberg
www.fh-joanneum.at/swd



Unterrichtssprache: Deutsch

- 20 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiterin:
FH-Prof. Mag. Dr. Sonja Gögele, MBA MSc
- Berufsbegleitende Studienrichtung von
Internettechnik

Wussten Sie, ...

... dass wir Sie ständig auf dem neuesten Stand halten? In keiner Branche vergeht die Zeit so schnell wie im IT-Business. Durch uns bleiben Sie up to date.



BERUF & KARRIERE

Software DesignerInnen arbeiten als System-AnalytikerInnen: in der System-Modellierung und -Implementierung, als Datenbank-Spezialistinnen und -Spezialisten, Software-EntwicklerInnen, IT-ProjektleiterInnen, E-Business-Spezialistinnen und -Spezialisten. Die Aufgaben umfassen neben der Spezifikation, dem Design und der Feinkonzeption auch die Implementierung von Softwarepaketen.

Unsere Absolventinnen und Absolventen haben nach dem Studium auch die Möglichkeit, jedes Master-Studium des Departments für Angewandte Informatik an der FH JOANNEUM zu studieren, beispielsweise „IT & Mobile Security“ oder „IT-Recht & Management“. Somit steht ihnen eine Vielzahl von Wahlmöglichkeiten offen,

die je nach individuellen Interessen oder Anforderungen in der Berufswelt getroffen werden können.

„Eine umfassende, praxisnahe Ausbildung, die ständig auf dem neuesten Stand gehalten wird, ist für mich eine Grundvoraussetzung für meine persönliche und berufliche Veränderung. Das Studium bietet durch das breitgefächerte Angebot hervorragende Jobmöglichkeiten, welche die Basis für eine sichere Zukunft sind.“

Eva Fritz, BSc, Absolventin von Software Design
Studentin von IT-Recht & Management

MODULÜBERSICHT: 180 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Englisch & Soft Skills 3 ECTS	Englisch & Soft Skills 2,5 ECTS	Englisch & Soft Skills 2,5 ECTS	Englisch & Soft Skills 2 ECTS	Englisch & Soft Skills 2,5 ECTS	Englisch & Soft Skills 2 ECTS
Online Marketing & IT-Recht 4 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 5 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 4,5 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 4 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 3,5 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 5 ECTS
Angewandte Informatik 15 ECTS	Angewandte Informatik 12 ECTS	Angewandte Informatik 18 ECTS	Angewandte Informatik 7,5 ECTS	Angewandte Informatik 5 ECTS	Angewandte Informatik 10 ECTS
			Web- & Cloud-Technologie 5 ECTS	Web- & Cloud-Technologie 7,5 ECTS	
Web- & Cloud-Technologie 5,5 ECTS	Web- & Cloud-Technologie 5 ECTS	Web- & Cloud-Technologie 2,5 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 5 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 5 ECTS	Bachelor-Arbeit 13 ECTS
Cluster- & Servertechnologie 2,5 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 5,5 ECTS		Praxisarbeiten 6,5 ECTS	Praxisarbeiten 6,5 ECTS	
Cluster- & Servertechnologie 2,5 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 5,5 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 2,5 ECTS	Praxisarbeiten 6,5 ECTS	Praxisarbeiten 6,5 ECTS	Bachelor-Arbeit 13 ECTS
Angewandte Informatik 67,5 ECTS	Online Marketing & IT-Recht 26 ECTS	Cluster- & Servertechnologie 20,5 ECTS	Web- & Cloud-Technologie 25,5 ECTS	Englisch & Social Skills 14,5 ECTS	Projektarbeiten, Bachelor-Arbeiten, Berufspraktikum 26 ECTS

Bachelor-Studiengänge



Gesundheitsinformatik / eHealth

Bei uns wird's richtig vielseitig! Unser Studium bietet Ihnen einen Mix aus Informatik, Wirtschaft, Recht, Gesundheit und Naturwissenschaften. So sind Sie bestens ausgerüstet, um unser Gesundheits- und Sozialwesen mit Ihren IT- und Management-Ideen zu verbessern.

Akad. Grad BSc
Organisation Vollzeit
Standort Graz

Informationsmanagement

Digitale Medien, mobile Kommunikation, IT-Infrastruktur, Softwareentwicklung, Apps und Management sind Ihre Themen? Dann haben wir eine gute Nachricht für Sie: Das alles können Sie bei uns studieren. Ihre Zukunft als Informationsprofi beginnt jetzt.

Akad. Grad BSc
Organisation Vollzeit
Standort Graz



Internettechnik

Das Internet ist die größte Veränderung unserer Lebenswelt der letzten Jahrzehnte. In unserem Studium befassen wir uns mit all seinen Facetten. IT-Technik, IT-Management und Design stehen auf unserem Studienplan, der auch bald Ihrer sein könnte.

Akad. Grad BSc
Organisation Vollzeit
Standort Kapfenberg

Software Design

Wir befassen uns mit dem Kommunikationsmedium Nummer eins – dem Internet. Damit Sie neben dem Studium aber auch noch genug Zeit für Beruf und Familie haben, finden unsere Lehrveranstaltungen am Wochenende statt. Der Rest ist E-Learning und freie Zeiteinteilung.

Akad. Grad BSc
Organisation berufsbegleitend
Standort Kapfenberg



Master-Studiengänge



Data and Information Analyst

Neu ab Herbst 2017 – vorbehaltlich der Zustimmung der zuständigen Gremien – beschäftigen Sie sich im Studium „Data and Information Analyst“ mit der Konzeption, Organisation, Speicherung, Analyse, Visualisierung und Kommunikation großer Datenmengen.

Akad. Grad DI
Organisation berufsermöglichend
Standort Graz

eHealth

Ihr Traumjob kombiniert das Sozial- und Gesundheitssystem mit modernen IKT-Anwendungen. Bei „eHealth“ entwickeln und erforschen Sie nicht nur smarte Technologien, sondern vertiefen sich auch in Fachgebiete wie „Public Health“ oder „Evidence Based Medicine“.

Akad. Grad MSc
Organisation berufsermöglichend
Standort Graz



Informationsmanagement

Sie wollten sich schon immer in IT und Wirtschaft vertiefen und das Gelernte in der Praxis anwenden? Bei uns erlangen Sie das neueste informationstechnologische Wissen sowie Know-how im Management – beides ist in der Wirtschaftswelt sehr gefragt.

Akad. Grad DI
Organisation berufsermöglichend
Standort Graz

IT & Mobile Security

Mit dem Master-Studium „IT & Mobile Security“ treffen Sie genau den Nerv der Zeit. Die Sicherheit von sensiblen Daten, Netzwerken und Systemen ist wichtiger als je zuvor. Finden Sie mit uns neue und innovative Wege zu mehr IT-Sicherheit.

Akad. Grad MSc
Organisation berufsbegleitend
Standort Kapfenberg

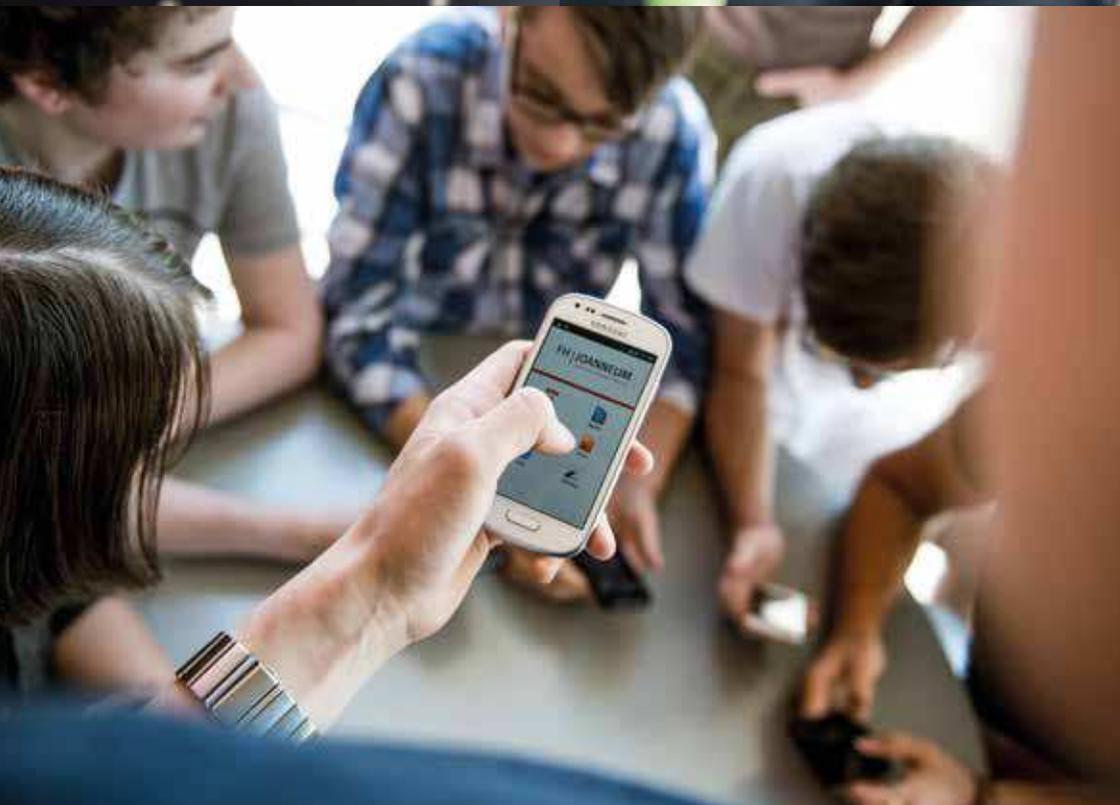


IT-Recht & Management

Im Master-Studium setzen Sie sich an der Schnittstelle von IT, Recht und Management mit neuen rechtlichen Herausforderungen auseinander. Bei uns beschäftigen Sie sich mit Vertragsrecht, Softwarelizenzen, IT-Governance & -Compliance, E-Business bis hin zum Medienrecht.

Akad. Grad MA
Organisation berufsbegleitend
Standort Kapfenberg







Personal Health Systems Insight



- **State-of-the-Art Analyses.**
 - R&D cooperation
 - User perspectives
 - Market conditions
- **Online Community**
 - Sharing, commenting and assessing PHS visions
 - Networking
 - International collaboration
- **Scenarios and Roadmaps**
 - Future trajectories, threats and opportunities



FORTESI
SIEMENS

GEL4383114





Radio [unclear]

Wähle mit dem
"Konzept" "Herkunft",
"Verarbeitung", "Für
Essenswege" oder die
nächste Zukunft aus und
bestätige mit der
grünen Taste!



BIG DATA > BUSINESS ANALYTICS > MACHINE LEARNING > INFORMATION VISUALIZATION > STATISTICS > DECISION SUPPORT > METHODS & TOOLS

Mit dem Master-Studium „Data and Information Analyst“ erhalten unsere Absolventinnen und Absolventen eine erstklassige Ausbildung zur universell einsetzbaren Generalistin beziehungsweise zum universell einsetzbaren Generalisten im Bereich der Daten- und Informationsanalyse. Sie beschäftigen sich mit der anwendungs- und domänenorientierten Konzeption, Organisation, Speicherung, Analyse, Visualisierung und Kommunikation großer Datenmengen. Basierend auf mathematischen, statistischen und Informatik-Grundlagen beherrschen sie Methoden und Werkzeuge, um beispielsweise aus Daten und Informationen hochwertige Unterlagen zur Entscheidungsfindung zu generieren.

Als fachliche Zugangsvoraussetzung müssen Sie einen qualifizierten Studienabschluss eines fach einschlägigen Bachelor-Studiums oder einer gleichwertigen Ausbildung nachweisen.

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

* Start im Wintersemester 2017 oder im Sommersemester 2018 vorbehaltlich der Genehmigung durch die zuständigen Gremien.

FACTS



Diplom-Ingenieurin /
Diplom-Ingenieur (DI)



Berufsermöglichend



4 Semester / 120 ECTS



FH JOANNEUM Graz
www.fh-joanneum.at/dat



Unterrichtssprache:
Deutsch / Englisch

- 18 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiter:
N.N.

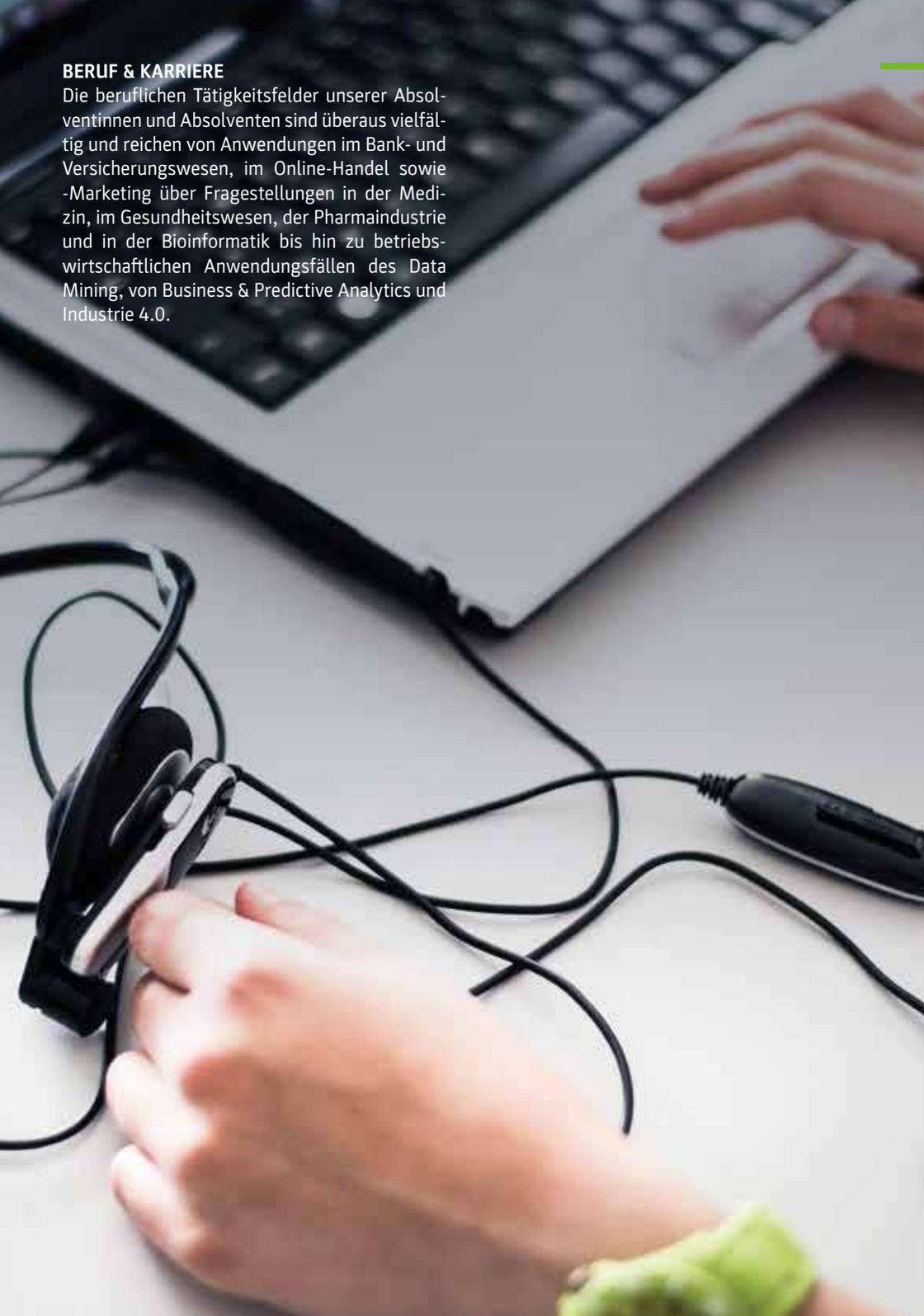
Wussten Sie, ...

... dass Sie im Studium Ansätze und Methoden kennenlernen, um aus der Flut von Daten mittels intelligenter Analyse nutzbare Erkenntnisse zu gewinnen?



BERUF & KARRIERE

Die beruflichen Tätigkeitsfelder unserer Absolventinnen und Absolventen sind überaus vielfältig und reichen von Anwendungen im Bank- und Versicherungswesen, im Online-Handel sowie -Marketing über Fragestellungen in der Medizin, im Gesundheitswesen, der Pharmaindustrie und in der Bioinformatik bis hin zu betriebswirtschaftlichen Anwendungsfällen des Data Mining, von Business & Predictive Analytics und Industrie 4.0.



Master-Studium eHEALTH

GESUNDHEIT > INFORMATIK > MANAGEMENT > LEBENSQUALITÄT > PRÄVENTION > PROZESSE > PUBLIC HEALTH

Das Master-Studium „eHealth“ bietet interessierten Menschen die Gelegenheit, sich für ein rasch wachsendes Berufsfeld zu qualifizieren und aktiv an der Modernisierung der Sozial- und Gesundheitssysteme mitzuarbeiten. Mit dem Master-Studium „eHealth“ können sie ihre Kenntnisse und Fähigkeiten erweitern und vertiefen.

Die Master-Studierenden beschäftigen sich mit modernen Methoden der Informatik, die die Kommunikation und das Wissensmanagement revolutionieren. Dazu zählen Wissensgebiete wie „Computational Intelligence“, „Business Intelligence“ oder „Decision Support Systems“.

Sie entwickeln und erforschen nicht nur smarte Technologien, sondern vertiefen sich auch in die gesundheitswissenschaftlichen Fachgebiete wie „Public Health“, „Health Technology Assessment“ oder „Evidence Based Medicine“.

Zur Vorbereitung als Führungskraft erwerben sie alle notwendigen Managementkenntnisse im Modul „Unternehmensführung und Organisation“.

Eine Master-Arbeit und Praxisprojekte festigen ihre Fähigkeit, Projekte im eHealth-Umfeld selbstständig abzuwickeln und wissenschaftlich zu arbeiten.

FACTS



Master of Science in Engineering (MSc)



Berufsermöglichend



4 Semester / 120 ECTS



FH JOANNEUM Graz
www.fh-joaanneum.at/eht



Unterrichtssprache: Deutsch

- 20 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiter:
DI Dr. Robert Mischak MPH

Wussten Sie, ...

... dass uns Interdisziplinarität ein Anliegen ist? Der Austausch mit anderen Disziplinen an der FH JOANNEUM erfolgt durch gemeinsame Projekte.



BERUF & KARRIERE

eHealth ist eine internationale Bewegung, die in Österreich noch an Bedeutung gewinnen wird. Ältere Begriffe wie Telemedizin, Gesundheits-telematik, Gesundheitsinformatik oder Health Care Engineering deuten auf eine rasante Entwicklung in der Vergangenheit hin. In Anlehnung an Bezeichnungen wie: E-Government, E-Card, E-Medikation, Electronic Health Record wird heute der Oberbegriff „eHealth“ verwendet. eHealth behandelt alle Fragen im Zusammenhang mit Informationsflüssen, gut organisierten Ablaufprozessen, Effizienz und Effektivität, Planung und Qualitätsmanagement im Gesundheits- und Sozialbereich. Als eHealth-Master sind unsere Absolventinnen und Absolventen bestens für die aktuellen Herausforderungen qualifiziert. Wenn sie eine wissenschaftliche Laufbahn anstreben, stehen ihnen mit dem Abschluss des Master-Studiums auch die Türen zu einem Doktorats-Studium offen.

„Direkt nach Abschluss des ‚eHealth‘-Master-Studiums konnte ich als Dissertant am ‚Ludwig Boltzmann Institut für Translationale Herzinsuffizienzforschung‘ meine wissenschaftliche Laufbahn fortführen. Hier arbeite ich in enger Kooperation mit dem ‚AIT Austrian Institute of Technology‘ an klinischen Studien, die durch den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologie die Erforschung und Therapieoptimierung von chronischen Krankheiten zum Ziel haben.“

Martin Kropf, BSc, MSc
Absolvent von „eHealth“
AIT, LBI für Translationale Herzinsuffizienzforschung

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Business Intelligence	ILV	4	5
Strategisches Informationsmanagement	ILV	2	5
Softwarearchitekturen	ILV	3	5
Methoden medizinischer Softwareentwicklung	ILV	3	5
Unternehmensführung und Organisation im Gesundheitswesen 1	ILV	3	5
Wahlpflichtfach	ILV	0	5
		15	30

3. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Scientific Communication on Current Issues in Healthcare	SE	2	2,5
Human Centered Interaction	ILV	2	2,5
Decision Support Systems	ILV	3	3
mHealth	ILV	2	2
eHealth Project	PT	5	10
Health Technology Assessment	ILV	2	2
Public Health and Evidence Based Medicine	ILV	3	3
Quality Management, GxP	ILV	2	2
Clinical Research	ILV	2	3
		23	30

2. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Professional Writing	SE	2	2,5
Computational Intelligence	ILV	4	5
Digitale Bildverarbeitung und Mustererkennung	ILV	2	2,5
Electronic Health Records	ILV	4	5
Biostatistik und Epidemiologie	ILV	4	5
Klinische und intersektorale Pfade	ILV	4	2,5
Change Management	ILV	2	2,5
Unternehmensführung und Organisation im Gesundheitswesen 2	ILV	3	5
		25	30

4. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Master-Arbeit	SE	1	26
Seminar zur Master-Arbeit	SE	1	4
		2	30

ILV = Integrierte Lehrveranstaltung, SE = Seminar, UE = Übung, UE = Übung, SWS = Semestertwochenstunden, ECTS = Europäisches System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen

Master-Studium INFORMATIONSMANAGEMENT

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 berufsbegleitenden Studium.

FACTS



Diplomingenieurin /
Diplomingenieur (DI)



Berufsermöglichend



4 Semester / 120 ECTS



FH JOANNEUM Graz
www.fh-joanneum.at/aim



Unterrichtssprache:
Deutsch / Englisch

- 30 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiter:
FH-Prof. DI Werner Fritz

Wussten Sie, ...

... dass Sie im Studium an konkreten Projekten, oft in Kooperation mit Unternehmen, arbeiten? Mitunter gewinnen Studierende sogar Preise dafür.



BERUF & KARRIERE

Absolventinnen und Absolventen des Master-Studiums „Informationsmanagement“ arbeiten beispielsweise als ProjektleiterIn, IT-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 Ausbildung bereitet auch bestens auf eine selbstständige, unternehmerische Tätigkeit vor.

„Spannende, praxisnahe Projekte in der Softwareentwicklung, Netzwerk- und Infrastrukturbetreuung oder in verschiedenen Managementbereichen – entspricht das Studium genau meinen Interessen. Die abwechslungsreiche Ausbildung in IT und Management hat mich optimal auf mein Berufspraktikum vorbereitet und mir einen Vorsprung beim Berufseinstieg verschafft.“

Matthias Geisriegler, BSc,
Absolvent Bachelor-Studium und Student
Master-Studium „Informationsmanagement“

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
E-Security 1 - Grundlagen	ILV	2	2
Netzwerkplanung und -management	ILV	2	3
Enterprise Architecture 1 - IT Architekturen und Prozessframeworks	ILV	2	3
Multimediale Produktentwicklung 1 - User Centered	ILV	3	4
Systemanalyse und -design	SE	2	3
Professionelle Internetanwendungsentwicklung	ILV	3	4
Internet Datenbanken und Administration	ILV	1	1
Organisation - Geschäftsprozesse	ILV	2	3
Unternehmensführung - Strategie	ILV	2	3
Konzeption von Geschäftsmodellen	SE	1	1
Kreativitätstechniken	SE	1	1
English for Academic Purposes	SE	2	2
		23	30

3. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Integriertes Praxisprojekt	SE	0	18
Seminar zum Integrierten Praxisprojekt	SE	4	6
Professionelles Schreiben	SE	1	1
Management von F&E Projekten	ILV	2	3
Ausgewählte Kapitel des Qualitätsmanagements	ILV	1	1
Kundenbeziehungsmanagement	ILV	1	1
		9	30

2. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
E-Security 2 - Ausgewählte Kapitel	SE	2	3
Enterprise Architecture 2 - IT Infrastructure Design	ILV	3	4
Data Warehousing & Data Mining	ILV	1	2
Multimediale Produktentwicklung 2 - Device Centered	ILV	2	3
Strategische und Operative Aufgaben des Informationsmanagements	ILV	2	2
Change Management in Organisationen	ILV	2	2
E-Business Anwendungen	SE	2	4
Entwicklung von Businessplänen	SE	1	1
Marketing	ILV	2	2
Personalmanagement	ILV	3	3
Wissenschaftliches Arbeiten	SE	1	1
Teamtraining	SE	2	2
Effective International Negotiations	SE	1	1
		24	30

4. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Master-Arbeit	SE	0	20
Seminar zur Master-Arbeit	SE	3	3
Gesellschaftspolitische Aspekte der Informationsgesellschaft	SE	2	2
Arbeitsrecht	VO	1	1
Wirtschaftsrechtspraxis	SE	2	2
IT und Wirtschaftskriminalität	ILV	1	1
Effective Scientific Writing	SE	1	1
		10	30

ILV = Integrierte Lehrveranstaltung, SE = Seminar, UE = Übung, SWS = Semesterwochenstunden, ECTS = Europäisches System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen

Master-Studium IT & MOBILE SECURITY

IT & MOBILE SECURITY > MOBILE APPS > IT-SECURITY > COMMUNICATION > CLOUD COMPUTING > CROSS-PLATFORM DEVELOPMENT > SECURE SOFTWARE DESIGN

Die Sicherheit von sensiblen Daten, Netzwerken und Systemen ist in der heutigen Zeit ein zentrales Schlüsselthema. Das berufsbegleitende Master-Studium bildet Expertinnen und Experten im Bereich IT-Security aus.

Im Laufe von vier Semestern vermitteln wir unseren Studierenden technologische Aspekte der IT-Sicherheit sowohl aus theoretischer als auch aus praktischer Sicht. Wichtige Ausbildungsschwerpunkte liegen in den Bereichen: Software Security, Mobile Solutions and Security, Hacking, Operation System Security sowie Cross-Platform Development. Angereichert werden diese Inhalte durch die Vermittlung von Soft Skills: Interkulturelle Kommunikation, wissenschaftliches Schreiben und Arbeiten.

Ein Studienaustausch mit Partneruniversitäten und -hochschulen ist ab dem zweiten Semester möglich.

Durch den rund 50-prozentigen E-Learning-Anteil, lässt sich das Studium gut mit Beruf und Familie vereinbaren. Eine Anwesenheit vor Ort ist daher nur an zwei Wochenenden pro Monat, Freitag und Samstag, notwendig, zusätzlich findet eine Präsenzwoche je Semester statt.

FACTS



Master of Science in Engineering (MSc)



Berufsbegleitend



4 Semester / 120 ECTS



FH JOANNEUM Kapfenberg
www.fh-joanneum.at/ims



Unterrichtssprache:
Deutsch / Englisch

- 25 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiterin:
FH-Prof. Mag. Dr. Sonja Gögele, MBA MSc

Wussten Sie, ...

... dass unsere Expertinnen und Experten für IKT und Sicherheit in der Arbeitswelt gefragt sind? Und zwar: überall dort, wo sensible Daten eine Rolle spielen.



BERUF & KARRIERE

Unsere Absolventinnen und Absolventen sind in Unternehmen, die sensible Daten verarbeiten, tätig: IKT-Dienstleistungsunternehmen, Provider und Unternehmen, die IKT primär als Werkzeug einsetzen (juristische Datenbanken, E-Government), Systemhäuser und Consulter, Unternehmen im Bereich Datensicherheit, Verfolgung und Aufklärung von IKT-Kriminalität sowie in der Forschung und Entwicklung.

“Die globale Überwachung des Internets ist nicht mehr reine Fiktion – es ist Realität. Tatsächlich werden unsere mobilen Geräte zu persönlichen ‚Telescreens‘, wie sie bereits George Orwell in seinem Roman ‚1984‘ beschrieben hatte. Deshalb setzt diese moderne IT-Security-Ausbildung ihren Fokus auf ‚Mobile Security‘.“

FH-Prof. Mag. Dr. Wilhelm Zugaj, Lehrender

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1st Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Software Security	ILV	4	6
Mobile Security	SE	1	2
Cryptography	ILV	6	8
Basic Network Security	ILV	4	5
Secure Mobile Software Development	ILV	5	7
English Skill Building	SE	2	2
		22	30

2nd Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Mobile Network Security	ILV	4	5
Secure Software Design and Hacking	ILV	4	5
Scientific Working	SE	2	3
Mobile Operating Systems	ILV	4	5
Cross-Platform Development	ILV	5	6
Cloud Computing	UE	4	6
		23	22

3rd Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Secure Service Oriented Architectures	ILV	3	3,5
Project Work	SE	8	12
Scientific Writing	SE	1	2
Native Mobile Apps	ILV	4	4,5
Hardware Security	ILV	4	4,5
Operating System Security	ILV	3	3,5
		23	30

4th Semester	LV-Typ	SWS	SWS
Master's Thesis	SE	0	22
Workshop on Master's Thesis	SE	4	2
Secure Server Environments	SE	4	6
		8	30

Master-Studium IT-RECHT & MANAGEMENT

IT-RECHT > E-BUSINESS & E-GOVERNMENT > IT-GOVERNANCE > IT-STANDARDS > CYBERCRIME > SERVICE LEVEL AGREEMENT > DATENSCHUTZ

Das berufs begleitende Master-Studium bildet die Schnittstelle zwischen IT, Recht und Management. IT-Expertinnen und IT-Experten werden immer häufiger mit der aktuellen Rechtslage konfrontiert. So finden sich vermehrt Fragestellungen im Bereich Vertragsrecht, Softwarelizenzen, Datenschutz bis hin zum Online-Verkauf und -Handel.

Der Studiengang bietet den Studierenden eine umfassende Ausbildung in den Bereichen: E-Business, Wirtschaftsrecht und IT-Recht, Datenschutzrecht, Medien- und Telekommunikationsrecht sowie IT-Projekt-Management.

Der Aufbau des Studiums ist so konzipiert, dass er mit Beruf und Familie vereinbar ist: Der hohe E-Learning-Anteil beträgt rund sechzig Prozent. Eine Anwesenheit vor Ort ist daher nur an einem Wochenende pro Monat notwendig.

FACTS



Master of Arts in Business (MA)



Berufsbegleitend



4 Semester / 120 ECTS



FH JOANNEUM Kapfenberg
www.fh-joanneum.at/irm



Unterrichtssprache: Deutsch

- 20 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiterin:
FH-Prof. Mag. Dr. Sonja Gögele, MBA MSc

Wussten Sie, ...

... dass wir die ideale Fächerkombination für IT-Expertinnen und -Experten bieten, um ihre juristische Expertise und ihr Management-Know-how zu vertiefen?



BERUF & KARRIERE

Unsere Absolventinnen und Absolventen beschäftigen sich mit Problemen und Rechtsfragen, die sich durch den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien ergeben. Das Berufsfeld ist breit gefächert und reicht von IT bis Recht und Management.

„Die Kombination aus Wirtschaft, Recht und IT bietet Einsatzmöglichkeiten in nahezu allen Unternehmen und Branchen. Bei einem KMU konnte ich alleine als Bindeglied zwischen diesen Fachgebieten Aufgaben übernehmen, für welche andere Unternehmen bis zu drei Personen anstellen oder konsultieren müssen.“

Rene Schuster, BSc MA, Absolvent

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
General Computing	ILV	2	4
Grundlagen des Wirtschaftsrechts- und des Wirtschaftsverfassungsrechts	VO	2	2
Juristische Datenbanken	ILV	2	2
Technisch-rechtliche Aspekte von e-Government	SE	2	2
Management - Leadership	VO	2	2
Legal English 1	SE	3	6
E-Business Geschäftsmodelle	ILV	2	6
Methoden der Forschungsarbeit	SE	1	2
Wahlpflichtfächer			
Netzwerk- und Webtechnologien	ILV	2	4
IT-Governance und IT-Compliance	ILV	2	4
		18	30

3. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Projektarbeit 2	SE	6	12
Computerstrafrecht	ILV	2	2
IT-Vertragsrechtspraxis	SE	2	4
IT Project Management Expert Level	SE	2	4
Arbeits- und Sozialrecht Schwerpunkt IT	ILV	2	2
Service Level Agreements	SE	2	2
IT-Auditing	SE	1	2
Wirtschaftsmediation und Konfliktlösung	SE	1	2
		18	30

2. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Projektarbeit 1	SE	4	8
E-Business Applikationen	SE	2	2
Standardization (IT-Standards)	VO	2	2
Datenschutzrecht	VO	2	4
Legal English 2	SE	3	4
Medien- und Telekommunikationsrecht	ILV	2	4
IT Project Management	ILV	2	4
Wahlpflichtfächer			
Entrepreneurship	SE	1	2
IT-Risikomanagement	SE	1	2
		18	30

4. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Master-Arbeit	DA	0	24
Ethics and Technology Assessment	SE	2	4
Seminar zur Diplomarbeit	SE	2	2
		4	30



„Cloud, Connection, Cyber, Customization, Community – kurz: smarte Technologien – sind die großen Themen unserer Zeit. Ebenso wichtig wie das Beherrschen der Informations- und Kommunikationstechnologien ist das Verstehen konkreter Anwendungsfälle. Beides erfüllen die Lehr- und Forschungsinhalte des Departments für Angewandte Informatik in perfekter Weise. Wir entwickeln smarte Technologien, die moderne Anwendungen mit hochaktuellen technologischen Möglichkeiten in Einklang bringen. Wobei nicht nur die technologischen, sondern auch die wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Aspekte berücksichtigt werden.“

FH-Prof. Mag. Dr. Sonja Gögele, MBA MSc
Vorsitzende des Departments für Angewandte Informatik



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
www.facebook.com/fhjoanneum

FH JOANNEUM

An der FH JOANNEUM studieren wir auf Basis einer fundierten theoretischen Grundlage praxisbezogen, projektorientiert und interdisziplinär. Das große Netzwerk unserer Hochschule ermöglicht uns 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

KAPFENBERG – Hightech und Sport

Kapfenberg ist Sitz vieler innovativer High-Tech-Unternehmen, die als „Global Players“ in ein weltweites Wirtschaftsnetzwerk eingebunden sind. Die FH JOANNEUM Kapfenberg ist umgeben von den wichtigsten Wirtschaftsträgern der Region. Hervorragend ausgerüstete Labors und Wirtschaftskontakte in die ganze Welt zeichnen den Standort FH JOANNEUM Kapfenberg aus. Ausgezeichnet sind nicht nur die Ausbildungsmöglichkeiten, sondern auch die Freizeitmöglichkeiten wie Lauf- und Mountainbike-Strecken und das kulturelle Angebot.

www.kapfenberg.at