

# INFORMATIONSMANAGEMENT

Sie wollten sich schon immer in IT und Wirtschaft vertiefen, Management Skills erwerben 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 stark nachgefragt.

**Diese Fachthemen erwarten Sie im Studium:**

**Software & Multimedia Engineering.**

Sie vertiefen Ihre Kenntnisse in der Software-Entwicklung und erstellen interaktive Applikationen für mobile Geräte. Dabei kombinieren Sie funktionale Anforderungen, multimediales Design und Usability. Vom Systemdesign über die Implementierung bis hin zur Qualitätssicherung: Sie stellen sich den neuen Herausforderungen von Software- und Multimediasystemen.

**Management. IT-Management.**

Das Studium rückt lösungsorientiertes Projektmanagement in den Fokus. Um heterogene IT-Servicelandschaften in Unternehmen zu designen, lernen Sie neueste Werkzeuge des Prozessmanagements kennen. Zudem sind neben Unternehmensführung und Organisation, Qualitätsmanagement, Recht und Customer Relationship Management Inhalte des Studiums.

**Architekturen. Prozesse. Security.**

Sie entwickeln hochverfügbare, adaptive IT-Systemarchitekturen und innovative Cloud-Systeme. So konzipieren Sie etwa eine auf Webservices basierende Applikationslogik zur Automatisierung von Workflows korrespondierender „IT Infrastructure Library“-Prozesse. Außerdem vertiefen Sie Ihr Wissen auf dem Gebiet der E- & IT-Security.

**Projektarbeit. Masterarbeit.**

Ihr Know-how im IT-Management und in der Software-Entwicklung bauen Sie zudem in der Projekt- und Masterarbeit aus.

**FACTS**



Diplomingenieurin / Diplomingenieur (DI)



Berufsermöglichend



4 Semester / 120 ECTS



FH JOANNEUM Graz



Unterrichtssprache: Deutsch / Englisch

30 Studienplätze pro Jahr

- Studiengangsleiter: **FH-Prof. DI Werner Fritz**
- Studiengebühren: keine für Studierende aus der EU, dem EWR und der Schweiz
- Alle Infos zu Terminen, Voraussetzungen, Bewerbung und Aufnahmeverfahren finden Sie online.
- [www.fh-joanneum.at/aim](http://www.fh-joanneum.at/aim)

**Wussten Sie, ...**

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



**Organisation**

Die berufsermöglichende Organisation bietet engagierten Berufstätigen eine Alternative zu einem berufsbegleitenden Studium. Es erwarten Sie maximal 45 Präsenztage im ersten und zweiten Semester an drei fixen Tagen pro Woche; maximal 20 Präsenztage im dritten Semester an einem fixen Tag pro Woche; maximal 15 Präsenztage im vierten – in Blockform organisierten – Semester.

*„Neben dem breit gefächerten Lehrplan bietet das Studium eine optimale Kombination aus Technik und Wirtschaft. Mein Ziel für die Zukunft ist entweder eine Karriere im technischen Projektmanagement oder in der Teamleitung.“*

**Nina Spalek, BSc,** Absolventin Bachelorstudium, Studentin Masterstudium

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
		<b>23</b>	<b>30</b>

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
		<b>9</b>	<b>30</b>

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

**Berufsfelder**

Unsere Absolventinnen und Absolventen 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 und Unternehmensberatung bis hin zu Medien und Online-Services. Zudem können Sie in der Forschung tätig sein oder sich in einem Doktoratsstudium vertiefen. Das Studium bereitet auch bestens auf eine selbstständige Tätigkeit vor.

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
		<b>24</b>	<b>30</b>

4. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Masterarbeit	SE	0	20
Seminar zur Masterarbeit	SE	3	3
Gesellschaftspolitische Aspekte der Informationsgesellschaft	SE	2	2
Arbeitsrecht	VO	1	1
Wirtschaftspraxis	SE	2	2
IT und Wirtschaftskriminalität	ILV	1	1
Effective Scientific Writing	SE	1	1
		<b>10</b>	<b>30</b>