

# 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.

### Das erwartet Sie im Studium:

- Software entwickeln
- Betriebssysteme verstehen
- IT-Infrastruktur managen
- Computernetzwerke verbinden und sichern
- Digitale Medientechnologien anwenden
- Unternehmensabläufe optimieren
- Theorie und Praxis miteinander verbinden
- Soft Skills ausbauen

Das Berufspraktikum im 6. Semester erleichtert den späteren Einstieg in die Arbeitswelt. Zudem haben Sie die Möglichkeit, ein Semester an einer unserer internationalen Partneruniversitäten zu studieren.

### Organisation

„Informationsmanagement“ ist ein Vollzeit-Studium, das heißt die Lehrveranstaltungen finden an 15 Wochen pro Semester, in der Regel von Montag bis Freitag ganztätig, an der FH JOANNEUM statt. Den genauen Stundenplan erhalten Sie jeweils zu Semesterbeginn.

### Berufsfelder

Unsere Absolventinnen und Absolventen sind gefragte Expertinnen und Experten an der Schnittstelle von Wirtschaft und Technologie. Sie sind bei Softwareherstellern, in IT-Systemhäusern, bei Unternehmensberatungen, in Medienhäusern oder bei Online-Dienstleistern tätig – also bei allen Unternehmen, die Informations- und Kommunikationstechnologien nutzen. Außerdem können Sie sich in unserem Master-Studium „Informationsmanagement“ weiter spezialisieren.

### FACTS



Bachelor of Science in Engineering (BSc)



Vollzeit



6 Semester / 180 ECTS



FH JOANNEUM Graz



Unterrichtssprache:  
Deutsch / Englisch

- 45 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, Bewerbung und Aufnahmeverfahren finden Sie online.
- [www.fh-joanneum.at/ima](http://www.fh-joanneum.at/ima)

### Wussten Sie, ...

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



„Das Studium verbindet die Faszination IT mit wichtigen Aspekten der Wirtschaft. Studierenden wird ein ausgezeichneter Mix aus Theorie und Praxis geboten. Die Unterstützung der Lehrenden bei Projekten schafft zudem ein angenehmes

Arbeitsklima. Das optimale Studium für motivierte, IT-affine Teamplayer, die sich davon einen Mehrwert für ihr späteres Berufsleben erwarten.“

Thomas Ortmann, BSc,  
Absolvent Bachelor- Studium, Student Master-Studium

CURRICULUM: 180 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Mathematik 1 für InformationsmanagerInnen	ILV	4	5
Informatik 1 für InformationsmanagerInnen	ILV	3	4
Einführung in die Informationswissenschaft	ILV	1	1
Computerbetriebssysteme - Grundlagen	ILV	4	5
Internet-Basistechnologien	ILV	4	5
Digitale Medientechnologien 1 - Grundlagen	ILV	4	5
PC-Anwendungen	UE	1,5	1,5
Lern- und Arbeitstechniken	ILV	1	1
English for Academic Study 1	SE	2,5	2,5
		<b>25</b>	<b>30</b>

3. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
IT Infrastructure Design	ILV	4	5
Sichere Unternehmensnetzwerke	ILV	4	5
Software Engineering Basic	ILV	4	5
Datenbank-Anwendungsentwicklung	UE	3,5	5
Unternehmensführung - Grundlagen	ILV	3	3,5
Projektmanagement - Grundlagen	ILV	1,5	1,5
Präsentationstechnik	SE	1	1
Kommunikationstraining	SE	1,5	1,5
English for Business Purposes	SE	2,5	2,5
		<b>25</b>	<b>30</b>

5. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Operations Management	ILV	3,5	5
Software Engineering Selective	ILV	3	5
Bachelor-Arbeit 2	SE	2	10
Bereichsübergreifende Projektarbeit	SE	1,5	4
Projektmanagement - Fallstudie	SE	1	1
<b>Wahlfächer</b>			
Application Infrastructure Design	SE	1,5	2,5
Network Infrastructure Design	SE	1,5	2,5
SW-Engineering - Mobile and Location based Computing	SE	3	5
IT Business Case	SE	3	5
		<b>14</b>	<b>30</b>

2. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Mathematik 2 für InformationsmanagerInnen	ILV	2	3
Angewandte Statistik	ILV	2	2
Informatik 2 für InformationsmanagerInnen	ILV	4	5
Serveradministration Linux/Unix	UE	1	2
Serveradministration Windows	UE	2	3
Digitale Medientechnologien 2 - Audio und Video	ILV	1,5	2,5
Datenbanksysteme und Datenmodellierung	ILV	4	5
Einführung in die Wirtschaftswissenschaften	VO	1	1,5
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	ILV	3	3,5
English for Academic Study 2	SE	2,5	2,5
		<b>23</b>	<b>30</b>

4. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Heterogene vernetzte Systeme	SE	3	5
Communications Infrastructure Design	UE	1,5	2,5
Digitale Medientechnologien 3 - Interaktionsprogrammierung	ILV	3,5	5
Software Engineering Advanced	ILV	3,5	5
Geschäftsprozessmanagement	ILV	3	3,5
Qualitätsmanagement	ILV	1	1,5
Bachelor-Arbeit 1	SE	2	5
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Schreiben	ILV	1,5	1,5
Teamtraining	SE	1	1
		<b>20</b>	<b>30</b>

6. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Berufspraktikum	BP	0	19
Seminar zum Berufspraktikum	SE	1	1
Telekommunikationsanwendungen	SE	1,5	2,5
Unternehmensinformationssysteme	UE	1,5	2,5
Wirtschaftsrecht	VO	2,5	2,5
Effective Meetings & Presentations	SE	2,5	2,5
		<b>9</b>	<b>30</b>

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