

# IT-RECHT & MANAGEMENT

Im Masterstudium setzen Sie sich an der Schnittstelle von IT, Recht und Management mit den Herausforderungen der Digitalisierung auseinander: von Privacy & Data Protection über E-Government und IT-Compliance bis hin zu brennenden Fragen wie Nachhaltigkeit, Künstliche Intelligenz (KI) und Machine Learning oder Cybercrime.

## IT-Recht.

Sie beschäftigen sich mit Fragestellungen der Rechtsinformatik und des Informationsrechts. Dabei betrachten Sie Privacy & Data Protection und Intellectual Property Rights. Darüber hinaus fokussieren Sie sich auf die Herausforderungen von digitalen und virtuellen Arbeitswelten, Cyberkriminalität und IT-Vertragsgestaltungen.

## IT-Management.

Sie erarbeiten die technischen und rechtlichen Aspekte von E-Business und E-Government sowie die dazugehörigen Geschäftsmodelle. Dabei behandeln Sie Integrations- und Nachhaltigkeitsfragen rund um IT-Organisationen und die damit verbundenen Compliance- und Governance-Aufgaben. Rechtliche, soziale und ethische Aspekte runden den Schwerpunkt ab.

## KI & Machine Learning.

Die rasante Entwicklung von Künstlicher Intelligenz und Machine Learning ist ein wichtiger Bestandteil in der Analyse von Geschäftsdaten und zukünftigen Unternehmensentwicklungen. Der verantwortungsvolle, sichere Umgang mit sensiblen Daten ist in der digital vernetzten Welt unerlässlich. Daher sind Data Mining und Business Analytics im Curriculum fest verankert.

## Projektarbeiten. Masterarbeit.

Ihr Wissen aus den drei Schwerpunktthemen vertiefen Sie in zwei Projektarbeiten und der Masterarbeit.

### FACTS



Master of Arts in Business (MA)



Berufsbegleitend



4 Semester / 120 ECTS



FH JOANNEUM Kapfenberg



Unterrichtssprache:  
Deutsch

- 20 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiterin:  
FH-Prof. Mag. Dr. Sonja Gögele, MBA MSc
- 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/irm](http://www.fh-joanneum.at/irm)

### Wussten Sie, ...

... dass das Institut Software Design und Security Studierende und Absolvent:innen bei der Unternehmensgründung mit Fachexpertise und finanziellen Förderungen langfristig unterstützt? Dies erfolgt im Rahmen des EFRE-Projekts Green KAIT.



## Organisation

Durch den hohen E-Learning-Anteil lässt sich das Studium gut mit Beruf und Familie vereinbaren. Eine Anwesenheit vor Ort ist nur an zwei Wochenenden pro Monat, Freitag und Samstag, notwendig.

**Unterrichtszeiten:** DO: 18.00 bis 21:15 online | FR: 14:00 bis 21:15 online/präsent | SA: 08:45 bis 16:30 online/präsent

## Berufsfelder

Die Berufsfelder unserer Absolvent:innen sind breit gestreut. Ihre Expertise ist überall dort gefragt, wo informationstechnologisches Wissen, Rechtskenntnisse und Know-how im Management aufeinandertreffen. Als Expert:in auf Ihrem Gebiet beschäftigen Sie sich mit rechtlichen Problem- und Fragestellungen, die sich durch den Einsatz neuer Informations- und Kommunikationstechnologien ergeben. Auch eine wissenschaftliche Karriere in Form eines Doktoratsstudiums steht Ihnen offen.

*„Das Masterstudium bietet eine einzigartige Kombination aus Informatik, IT-Recht und Betriebswirtschaft. Wir betrachten Fragestellungen aus Wirtschaft und Industrie immer aus diesen drei Perspektiven, um ganzheitliche Antworten geben zu können. Dabei gilt es aktuelle Themen wie Datenschutz und KI oder IT Compliance und Nachhaltigkeit miteinander zu verbinden.“*

FH-Prof. Dr. Sabine Proßnegg, LL.M., Lehrende

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
General Computing	ILV	2	2
Grundlagen des Wirtschaftsrechts und des Wirtschaftsverfassungsrechts	VO	2	2
Data Mining und Business Analytics	VO	2	3,5
Technisch-rechtliche Aspekte von e-Government	SE	2	4
Sustainability Reporting	VO	2	3,5
IT-Projekt & Change Management	SE	2	4
Hybride Geschäftsmodelle	ILV	2	3,5
Methoden der Forschungsarbeit	SE	1	2
Netzwerk- und Webtechnologien	ILV	2	2
IT-Governance und IT-Compliance	ILV	2	3,5
		<b>19</b>	<b>30</b>

3. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Projektarbeit 2	SE	6	15
Cybercrime	VO	2	2
IT-Vertragsrechtspraxis	SE	2	4
Legal English 2	SE	3	3
Digitales & virtuelles Arbeiten	ILV	2	3
Aktuelle IT-Rechtsfragen Fokus „Datenökonomie“	SE	2	3
		<b>17</b>	<b>30</b>

2. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Projektarbeit 1	SE	4	8
Hybride Geschäftsmodelle - Projekt	SE	2	2
Integrierte Managementsysteme	ILV	2	2
Privacy & Data Protection	VO	2	3
Legal English 1	SE	2	3
(Inter)Nationale Rechtsrahmen mit Fokus auf IP/ICT Law	SE	2	4
Einführung in KI & Machine Learning	ILV	2	5
Digital Entrepreneurship	SE	2	3
		<b>18</b>	<b>30</b>

4. Semester	LV-Typ	SWS	ECTS
Masterarbeit	MA	0,5	23
Ethics & Technology Assessment	SE	2	2,5
Seminar zur Masterarbeit	SE	2	3,5
Masterprüfung	FA	0	1
		<b>4,5</b>	<b>30</b>

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