Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

# Fachhochschulstudium IT & Mobile Security (MSc)

# **INHALT**

Kurzinfo	 1
Ausbildungsbeschreibung	 1
Ausbildungsinstitute	 2
Berufe nach Abschluss	 2
Zusatzinfo	 2
Impressum	 2

## **KURZINFO**

Der Trend zum Zusammenwachsen von Telekommunikation, Mobilfunk und Datennetzen macht IT-Security zu einem wichtigen Erfolgsfaktor für Unternehmen. An der Spitze der Entwicklung steht die Integration von Produkten sowie die Entwicklung und Implementierung von Services. Im Masterstudium *IT & Mobile Security* verknüpfen Studierende technische Kenntnisse mit wirtschaftlichen und persönlichkeitsbildenden Inhalten.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares</li> <li>Studium oder</li> <li>gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li> </ul>
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-joanneum.at/

# AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

**Lehrinhalte:** Secure Softwaredesign; Kryptographie; Datensicherung; IT-Architektur und Secure Network Engineering; Persönlichkeit und Betriebswirtschaft; wahlweise technische Kryptographie oder soziale Sicherheitsaspekte.

**Berufsfelder:** Vielseitige und leitende Aufgaben und Tätigkeiten in verschiedenen Unternehmen und Organisationen in den Bereichen IT-Recht & Management, Informatik, Kommunikationstechnik, Medien, Datenbanken, Netzwerke und E-Business.



# Spezialisierungen

- Kryptographie
- Risikofaktor Mensch

# **AUSBILDUNGSINSTITUTE**

### Steiermark

# FH Joanneum - Standort Kapfenberg

Adresse: 8605Kapfenberg, Werk-VI-Straße46

Telefon: +43 (0)3862 / 336 00-8300 Fax: +43 (0)3862 / 336 00-8301 Email: info@fh-joanneum.at

Webseite: https://www.fh-joanneum.at/

# BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Fraud-AnalystIn
- IT Security Consultant (m/w)
- IT-Consultant (m/w)
- IT-ProjektmanagerIn
- IT-QualitätsmanagerIn
- IT-Systems Engineer (m/w)
- SystementwicklerIn
- WebentwicklerIn

# **ZUSATZINFO**

• Die Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch

# **IMPRESSUM**

#### Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts Treustraße 35-43 1200 Wien

E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 04.09.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!