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 | • abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder<br>• gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis |
| 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, IT-Netzwerke oder 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: 18.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!