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

Fachhochschulstudium Internet of Things und intelligente Systeme (MSc)

INHALT

Kurzinfo. 1
Ausbildungsbeschreibung. 1
Ausbildungsinstitute. 2
Berufe nach Abschluss. 2
Zusatzinfo. 2
Impressum. 3

KURZINFO

Die Vernetzung von Alltagsgegenständen, Gebäuden, Industrieanlagen bis hin zu Städten schreitet stetig voran und wird immer wichtiger. Diese Vernetzung wird unter dem Begriff Internet der Dinge (IoT) zusammengefasst. Eine effiziente Integration ist dabei von zentraler Bedeutung um sichere und zuverlässige Gesamtsysteme zu konstruieren.

Der Studiengang *Internet of Things und intelligente Systeme* kombiniert die Bereiche Systementwicklung und Kommunikationstechnologien und stellt damit eine zeitgemäße Ausbildung für Entwicklerinnen und Entwickler in diesem Zukunftsmarkt dar.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder • gleichwertiger Studienabschluss, gegebenenfalls mit Zusatzprüfungen
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/master-internet-of-things-und-intelligente-systeme/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Networking
- IoT System Models
- IoT Operating Systems
- Mobile and Wireless Systems
- Data Management
- Innonation and Technology Management
- IoT Systems Development
- Sensor-/Actor-Systems & Control Theory
- IoT Technologies and IoT Security
- Data Analysis; IT- qnd Data Protection Law
- Master's Project, Master Thesis

Spezialisierungen

- Ganzheitliche Systeme
- Automatisierung
- Netzwerke

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

FH Technikum Wien

Adresse:	1200Wien, Höchstädtplatz5
Telefon:	+43 (0)1 / 333 40 77-0
Fax:	+43 (0)1 / 333 40 77-469
Email:	info@technikum-wien.at
Webseite:	https://www.technikum-wien.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- AutomatisierungstechnikerIn
- Datensicherheitsexperte/-expertin
- InformatikerIn
- InnovationsmanagerIn
- IT-Systems Engineer (m/w)
- NachrichtentechnikerIn
- SystementwicklerIn

ZUSATZINFO

- ersetzt das Masterstudium Telekommunikation und Internettechnologien

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: 03.09.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!