

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

Fachhochschulstudium Digital Technology & Innovation (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Studierende des Masterstudiums Digital Technology & Innovation erwerben umfassendes Know-how zu digitaler Technologie. Das versetzt sie in die Lage, Technologieentscheidungen zu treffen, komplexe Informationssysteme zu entwerfen und in agilen Teams als Prototypen umzusetzen und sich in zukunftsweisende Technologiegebiete selbständig einzuarbeiten.

Schwerpunkte bilden:

- Cognitive Systems: Machine Learning, Generative Artificial Intelligence, Intelligent Assistance, Data Science
- Cyber-Physical Systems: Internet of Things, Robotics, Assistance Systems, Augmented Reality

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder • gleichwertige Qualifikationen und Berufspraxis
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-wien.ac.at/studium/master/digital-technology-and-innovation/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Data Science
- Agile Software Engineering
- Human-Technology Interaction
- Innovation Design
- Innovation Teams and Networks
- Technology Lab: Cognitive Systems / Cyber-Physical Systems
- Strategic#Transformation; Innovation Challenge
- Technology Management
- Emergent Digital Technologies
- Innovation Challenge & Prototyping - Project Work Continuation
- Innovation Deployment

Berufsfelder:

- Digital bzw. IT Consulting
- IT Management und IT Project Management
- Digital Engineering
- Innovation Management
- Digital Transformation
- Digital Product Development
- IT Research, Development and Innovation

Spezialisierungen

- Cognitive Systems
- Cyber-Physical Systems

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Fachhochschule Wien der WKW

Adresse: 1180 Wien, Währinger Gürtel 97
Telefon: +43 (0)1 / 476 77-444
Fax: +43 (0)1 / 476 77-445
Email: service-center@fh-wien.ac.at
Webseite: <http://www.fh-wien.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Data Scientist \(m/w\)](#)
- [InnovationsmanagerIn](#)
- [KI-Consultant \(m/w\)](#)
- [KI-DeveloperIn](#)
- [KI-ForscherIn](#)
- [RobotiktechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

- vorbehaltlich der Genehmigung durch die AQ Austria
- 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: 21.06.24

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