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

Fachhochschulstudium Informationstechnologie (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Mit dem Masterstudium *Informationstechnologie* werden Studierende zu Expertinnen und Experten für Zukunftstechnologien ausgebildet. Sie erwerben fundierte technische Expertise, sowie auch Führungskompetenzen, um Digitalisierungsprojekte erfolgreich zu leiten. Sie gestalten in Unternehmen und Organisationen die digitale Transformation nachhaltig mit, beispielsweise in den Bereichen Data Science, AI, Web Engineering oder IT-Security.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Fernstudium / Fernlehrgang (online oder hybrid)
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelor-Studium oder vergleichbares Studium oder • gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis
Zielgruppe	• Absolventinnen und Absolventen des Bachlorstudiums Wirtschaftsinformatik • IT-Fachkräfte • IT-Quereinsteigerinnen und Quereinsteiger
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fernfh.ac.at/fernstudium/master/informationstechnologie/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Digitale Transformation und Digitalisierung von Geschäftsprozessen

- Requirements Engineering and Cost Estimation
- Verteilte Systeme
- AI assisted Engineering
- Gesprächsführung, Verhandeln und Konfliktlösung
- Rechtsfragen und Rechtsprobleme in der Informatik
- Optimierung
- Wissenschaftstheorie und Werkzeuge für die Forschungspraxis
- Methodenspektrum und Forschungsdesign in der Informatik
- Dynamische Systeme
- Methoden der Datenanalyse
- Aufbau und Exposé wissenschaftlicher Arbeiten
- Spezialisierungen und Wahlfächer

Spezialisierungsmöglichkeiten:

- Wirtschaftsinformatik
- Data Science & AI
- Web Software Engineering & E-Commerce-Technology
- IT-Security

Berufsfelder: Vielseitige und leitende Aufgaben und Tätigkeiten, z. B. in Informatikabteilungen und Informatikprojekten in Betrieben aller Branchen; weiters IT-Controlling, IT-Beratung oder IT-Training.

Spezialisierungen

- Wirtschaftsinformatik
- Data Science & AI
- Web Software Engineering
- IT-Security

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Ferdinand Porsche FernFH

Adresse:	2700Wiener Neustadt, Ferdinand Porsche Ring3
Telefon:	+43 (0)2622 / 326 00
Email:	studieninfo@fernfh.ac.at
Webseite:	https://www.fernfh.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Cloud Architect (m/w)
- Data Scientist (m/w)
- Datensicherheitsexperte/-expertin
- Digital-Project-ManagerIn
- E-Business-ManagerIn
- E-Commerce Consultant (m/w)
- E-Commerce-DeveloperIn
- E-Commerce-ManagerIn
- IT Security Consultant (m/w)
- IT-Consultant (m/w)
- IT-ProjektmanagerIn
- IT-ProzessmanagerIn

- IT-QualitätsmanagerIn
- IT-RisikomanagerIn
- IT-SalesmanagerIn
- IT-Systems Engineer (m/w)
- IT-SystemtechnikerIn
- KI-Consultant (m/w)
- KI-DeveloperIn
- Online-Marketing-ManagerIn
- SicherheitsmanagerIn
- WirtschaftsinformatikerIn

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!