

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://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 die Studierenden ExpertInnen für Zukunftstechnologien. Sie erwerben tiefgehende technische Expertise, als auch Führungskompetenzen, um Digitalisierungsprojekte erfolgreich zu steuern. So gestalten sie digitale Transformation nachhaltig mit, egal ob in Data Science & AI, Web Software Engineering oder IT-Security. (Quelle: Ferdinand Porsche FernFH)

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Fernstudium / Fernlehrgang (online oder hybrid)
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelor-Studium oder vergleichbares Studium oder</li> <li>gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li> </ul>
Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> <li>AbsolventInnen des Bachelorstudiums Wirtschaftsinformatik</li> <li>IT-SpezialistInnen</li> <li>Führungskräfte und Technologiebegeisterte</li> <li>IT-QuereinsteigerInnen</li> </ul>
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	<a href="https://www.fernfh.ac.at/fernstudium/master/informationstechnologie/">https://www.fernfh.ac.at/fernstudium/master/informationstechnologie/</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte, u. a.:

- 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
- Security
- Resilience & Sustainability

Berufsfelder: Leitung von Informatikabteilungen und Informatikprojekten in Betrieben aller Branchen; weiters IT-Controlling, IT-Beratung und IT-Training.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Niederösterreich

#### Ferdinand Porsche FernFH

Adresse: 2700Wiener Neustadt, Ferdinand Porsche Ring3  
 Telefon: +43 (0)2622 / 326 00  
 Email: [studieninfo@fernfh.ac.at](mailto: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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 12.04.26

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!