

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

Fachhochschulstudium Technische Informatik* (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Der Bedarf an intelligenten Mikrocomputersystemen steigt kontinuierlich und damit auch die Nachfrage an gut ausgebildeten ExpertInnen. Die AbsolventInnen des Masterstudiums Technische Informatik realisieren auf den jeweiligen Anwendungsfall optimierte, KI-unterstützte Mikrocomputersysteme, z. B. für autonome Fahrzeuge, für Flugzeuge sowie Robotersysteme, der Überwachung und Steuerung von industriellen Prozessen (z.B. in Industrie 4.0-Anwendungen) sowie für den medizinischen Bereich. Die zusätzliche Vermittlung von Managementkompetenzen qualifizieren sie bestens für zukünftige Leitungsaufgaben im Bereich Forschung und Entwicklung. (Quelle: FH Campus Wien)

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelor-Studium oder ein gleichwertiger Studienabschluss einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung.
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.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/technische-informatik.html

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhalte - Überblick:

- Modul Embedded Systems 1 + 2
- Modul Mathematik
- Modul Networks and Connectivity
- Modul Technische Informatik 1 + 2
- Modul Digital System Control
- Modul Embedded OS
- Modul Safety and Security
- Modul Applied AI
- Modul Führung, Ethik und Gesellschaft
- Modul Realisation Project

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100Wien, Favoritenstraße226
Telefon: +43 (0)1 / 606 68 77
Fax: +43 (0)1 / 606 68 77 -6609
Email: office@fh-campuswien.ac.at
Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Cloud Architect \(m/w\)](#)
- [InformatikerIn](#)
- [IT-ProjektmanagerIn](#)
- [IT-QualitätsmanagerIn](#)
- [IT-ServicetechnikerIn](#)
- [IT-Systems Engineer \(m/w\)](#)
- [IT-SystemtechnikerIn](#)
- [MikroelektronikerIn](#)
- [ProgrammiererIn](#)
- [Software-ArchitektIn](#)
- [SoftwareentwicklerIn](#)

ZUSATZINFO

*Vorbehaltlich der Genehmigung durch die AQ-Austria.

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: 05.03.25

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