

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
Impressum.....	2

KURZINFO

Der Bedarf an intelligenten Mikrocomputersystemen steigt kontinuierlich und damit auch die Nachfrage an gut ausgebildeten ExpertInnen. Absolvent*innen des Masterstudiums *Technische Informatik* realisieren 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 medizinische Bereiche.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelor-Studium oder• gleichwertiger Studienabschluss einer inländischen oder ausländischen 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.hcw.ac.at/studium-weiterbildung/studienangebot/technische-informatik

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Embedded Systems I+II
- Mathematik
- Networks and Connectivity
- Technische Informatik I+II

- Digital System Control
- Embedded OS
- Safety and Security
- Applied AI
- Führung, Ethik und Gesellschaft
- Realisation Project

Die Vermittlung von Managementkompetenzen qualifizieren Absolvent*innen bestens für zukünftige Leitungsaufgaben im Bereich Forschung und Entwicklung.

AUSBILDUNGSIINSTITUTE

Wien

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232
Telefon: +43 (0)1 / 606 68 77 -6600
Email: office@hcw.ac.at
Webseite: <https://www.hcw.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

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: 22.11.25

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