

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

Fachhochschulstudium Technische Informatik (MSc)

INHALT

| | |
|---|---|
| Kurzinformatik | 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 odergleichwertiger 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.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100Wien, Favoritenstraße232
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!