

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

Universitätsstudium Technische Informatik (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Bachelorstudium *Technische Informatik* beschäftigt sich primär mit vernetzten eingebetteten Computersystemen, die in immer stärkerem Maße nicht nur in technischen Systemen wie medizinischen Geräten, Automatisierungssystemen, Autos und Flugzeugen sondern auch in Gegenständen des täglichen Lebens zu finden sind.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.tuwien.at/studium/studienangebot/bachelorstudien/informatik-und-wirtschaftsinformatik/technische-informatik

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: ungeachtet des primär Informatikorientierten Zugangs erfordert die Auseinandersetzung mit vernetzten eingebetteten Systemen eine interdisziplinäre Grundausbildung, die (Mikro-)Elektronik, Telekommunikation und physikalische Grundlagen umfasst.

Berufsfelder: Vielseitige Aufgaben und Tätigkeitsfelder für Absolvent*innen liegen im Application Engineering an der Schnittstelle von Software und Hardware, in gehobenen Entwicklungsaufgaben im Bereich Embedded Systems sowie in unterstützenden Aufgaben im facheinschlägigen Forschungsumfeld.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Technische Universität Wien

Adresse: 1040Wien, Karlsplatz13
Telefon: +43 (0)1 / 588 01 -0
Fax: +43 (0)1 / 588 01 -41099
Email: infostud@tuwien.ac.at
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AnwendungsbetreuerIn](#)
- [Computer-AnimationsdesignerIn](#)
- [ComputerlinguistIn](#)
- [DatenbankadministratorIn](#)
- [DatenbankentwicklerIn](#)
- [InformatikerIn](#)
- [Informations- und KommunikationstechnikerIn](#)
- [InformationsdesignerIn](#)
- [IT-NetzwerktechnikerIn](#)
- [IT-ProjektmanagerIn](#)
- [IT-Systems Engineer \(m/w\)](#)
- [NetzwerkadministratorIn](#)
- [SystementwicklerIn](#)
- [Usability Engineer \(m/w\)](#)
- [WebentwicklerIn](#)

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: 25.11.25

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