

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

Fachhochschulstudium Industrial Informatics & Robotics (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Die Studierenden des Masterstudiengangs *Industrial Informatics & Robotics* eignen sich ein tiefgreifendes Verständnis der Anwendungen von Informatik und Informationstechnologien, Software- und Systems-Engineering sowie Mechatronik und Robotik im industriellen Umfeld an. Sie verschieben die Grenzen der Technologie und gestalten eine Zukunft, die von Innovation und Technik geprägt ist,

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> facheinschlägiger Bachelor- oder Diplomabschluss an einer in- oder ausländischen Hochschule oder Abschluss eines gleichwertigen Studiums an einer postsekundären Bildungseinrichtung (180 ECTS) in den Bereichen Informatik, Informationstechnologien, Mechatronik oder Elektrotechnik Beherrschung der deutschen Sprache Englisch-Kenntnisse
Abschluss	Diplomingenieur*in (DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-salzburg.ac.at/studium/it/industrial-informatics-robotics-master

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Digital Signal Processing
- Mehrgrößenregelung
- Industrierobotik
- Mathematik & Modellierung

- Verteilte Systeme & Cloud Technologien
- Software & Process Notations
- IT- & Security Management
- Agiles Projektmanagement
- Software-Engineering & Operations
- Selected Algorithms & Optimization
- Applied Statistics
- Vertrieb, Marketing & Digitale Innovation
- Maschinenethik
- Deep Learning for Image Analysis
- Numeric & Industrial Algorithms
- OT-Security
- Systems-Engineering
- Big Data Engineering oder Industrielle Bildverarbeitung
- Unternehmensführung & -gründung
- Intercultural Communication Skills
- Ethik & Nachhaltigkeit

Berufsfelder:

Zahlreiche Aufgaben und Tätigkeiten als industrielle Informatiker*innen mit der Fähigkeit, verschiedene technische Disziplinen zu vereinen.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Salzburg

Fachhochschule Salzburg - Campus Urstein

Adresse: 5412 Puch/Salzburg, Urstein Süd 1
 Telefon: +43 / 50-2211-0
 Email: studienberatung@fh-salzburg.ac.at
 Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [Embedded-Systems-EntwicklerIn](#)
- [Industrial DesignerIn](#)
- [InformatikerIn](#)
- [IT-ProjektmanagerIn](#)
- [RobotiktechnikerIn](#)
- [Usability Engineer \(m/w\)](#)

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: 10.01.25

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