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

Studierende des Masterstudiums *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 von Innovation und Technik geprägte Zukunft.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	• facheinschlägiger Bachelor- oder Diplomabschluss an einer in- oder ausländischen Hochschule oder abgeschlossenes gleichwertiges Studium (180 ECTS) in den Bereichen Informatik, Informationstechnologien, Mechatronik oder Elektrotechnik • Beherrschung der deutschen Sprache • gute Englisch-Kenntnisse
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Diplomingenieurin / Diplomingenieur (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
- Deep Learning for Image Analysis
- Numeric & Industrial Algorithms
- Systems-Engineering
- Big Data Engineering oder Industrielle Bildverarbeitung
- Unternehmensführung & -gründung
- Intercultural Communication Skills
- Ethik & Nachhaltigkeit

Berufsfelder:

Vielseitige und leitende Aufgaben und Tätigkeiten als industrielle Informatikerinnen und Informatiker.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Salzburg

FH Salzburg - Campus Urstein

Adresse:	5412Puch/Salzburg, Urstein Süd1
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: 10.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!