

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

Fachhochschulstudium Mechatronik, Design & Innovation (BSc)

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	2
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Zusatzinfo.....	2
Impressum.....	3

KURZINFO

Mechatronik ist eine inhärent schöpferische Disziplin, welche durch Zusammenführung verschiedener Fachbereiche eine technologische Speerspitze in Europa darstellt. Durch den Fokus auf Design in seiner eigentlichen Bedeutung als kreativer Auslegungsprozess und einer inhaltlichen Ausrichtung entlang hochaktueller Themen, trägt der Studiengang in besonderer Art und Weise zu Wertschöpfung und Innovation bei.

Um die Umsetzung des technischen Know-How im wirtschaftlichen Prozess zu garantieren, ist der Studienplan mit Managementkompetenzen angereichert. Dies wird durch die Möglichkeit der individuellen Schwerpunktsetzung in den Wahlmodulen oder durch die Auswahl des internationalen Semesters weiter verstärkt.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Personen mit Hochschulreife (z. B. Matura, Studienberechtigungsprüfung, Berufsreifeprüfung) • Personen ohne Hochschulreife mit facheinschlägiger beruflicher Qualifikation, sofern außerdem eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt ist: <ul style="list-style-type: none"> • Abschluss einer facheinschlägigen, berufsbildenden mittleren Schule oder • Abschluss einer dualen Ausbildung in facheinschlägigen Lehrberufen
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> • Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)

URL	https://www.mci.edu/de/studium/bachelor/mechatronik-design-innovation
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Mechatronik & Ingenieurwissenschaften
- Maschinenbau, Elektrotechnik & IT
- Management & Sprachen
- Wahlmodule
 - Innovative Skills
 - Electronic Circuit Design
 - Advanced Mechanical Engineering
 - Collaborative Robotics & Production Systems
 - Internet of Things
 - Advanced Electronic Design
 - Numerical Mechanics & Validation
 - Mobile Robotics & Vision
 - Machine Learning & Data Science
- Bachelorarbeit & Berufspraktikum

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

MCI - Management Center Innsbruck Fachhochschulgesellschaft mbH

Adresse: 6020 Innsbruck, Universitätsstraße 15
 Telefon: +43 (0)512 / 20 70 -0
 Fax: +43 (0)512 / 20 70 -1099
 Email: office@mci.edu
 Webseite: <https://www.mci.edu/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- AutomatisierungstechnikerIn
- EntwicklungsingenieurIn für funktionale Sicherheit
- EntwicklungsingenieurIn für Mechatronik
- InnovationsmanagerIn
- MechatronikerIn
- ProduktmanagerIn für E-Mobilität
- RobotiktechnikerIn
- VeranstaltungstechnikerIn

ZUSATZINFO

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: 16.11.24

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