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

Um die Umsetzung des technischen Know-Hows 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> <li>Personen mit Hochschulreife (z. B. Matura, Studienberechtigungsprüfung, Berufsreifeprüfung)</li> <li>Personen ohne Hochschulreife mit facheinschlägiger beruflicher Qualifikation, sofern außerdem eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt ist:         <ul> <li>abgeschlossene facheinschlägige, berufsbildende mittleren Schule oder</li> <li>abgeschlossene duale Ausbildung in facheinschlägigen Lehrberufen</li> </ul> </li> </ul>
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	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 & Ingenieurswissenschaften
- Maschinenbau, Elektrotechnik & IT
- Management & Sprachen
- Wahlmodule
  - Innovative Skills
  - · Electronic Circuit Desgin
  - 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 - Internationale Hochschule GmbH

Adresse: 6020Innsbruck, Universitätsstraße15

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 f
  ür funktionale Sicherheit
- EntwicklungsingenieurIn f
  ür 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: 25.08.25

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