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

Fachhochschulstudium Medical & Sports Technologies (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Die Medizintechnik ist angesichts der technischen Fortschritte und der alternden Gesellschaft ein rasant wachsender Markt. Damit steigt auch die Nachfrage nach entsprechend ausgebildeten, geschulten und erfahrenen Fachkräften.

Im Masterstudium *Medical & Sports Technologies* werden neben klassischen Inhalten wie bildgebende Diagnostik, Medizingeräte und IT vorallem auch aktuelle Themen wie Augmented Reality, personalisierte Medizin und regulatorische Fragen behandelt.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes Bachelorstudium oder gleichwertiges facheinschlägiges Studium
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.mci.edu/de/studium/master/medical-technologies-vz

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- APP-Development for Medical & Sports Technologies
- Sensors & Actuators in Medicine & Sports

- Computational Modelling & Simulation
- Data Analysis & Artificial Intelligence
- Virtual & Augmented Reality
- Product Development, Testing & Approval
- Individualized Sports Equipment & Smart Materials
- Advanced Motion Analysis
- Digital Sports Products
- Recovery, Prevention & Therapy
- Advanced Biomechanics
- Current Research Areas in Sports Technologies
- Leadership & Life Cycle Management
- Entrepreneurship, Innovation Strategy & Business Models
- Master thesis & scientific writing

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

- MedizintechnikerIn

ZUSATZINFO

- die Unterrichtssprache ist Englisch

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: 21.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!