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

Fachhochschulstudium Smart Building Technologies (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Fachhochschulstudium *Smart Building Technologies* befasst sich mit den Bereichen Automatisierung und Informationstechnologie, dem großen Feld der Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik, weiters mit der Lichttechnik und der damit verbundenen menschlichen Komponente des Wohlfühlens in Räumen.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Dual

Voraussetzungen	• Reifeprüfung (Matura, Studienberechtigungsprüfung, Berufsreifeprüfung)
	• Personen ohne Hochschulreife mit facheinschlägiger beruflicher Qualifikation, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:
	  • abgeschlossene facheinschlägige, berufsbildende mittlere Schule oder
	  • abgeschlossene duale Ausbildung in facheinschlägigen Lehrberufen

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/smart-building-technologies

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen und Anwendungen
- ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Ingenieurwissenschaften
- Informationstechnologie

- Automatisierung & Mess-, Steuer-, Regeltechnik
- Heizungs-, Klima-, Lüftungs- & Sanitärtechnik
- Komfort in der Gebäudetechnik
- Wirtschaft & Management; Schlüsselkompetenzen
- Bachelorarbeit, Berufspraktikum

Berufsfelder:

Das im Studium *Smart Building Technologies* erworbene, praxisnahe Wissen kann in den Arbeitsphasen direkt bei den Partnerunternehmen vertieft werden. Im Vordergrund steht die Entwicklung von technischen Lösungen für relevante, zukunftsgerichtete Herausforderungen, die sich aus dem Themenfeld eines immer stärker digitalisierten Gebäudes ergeben.

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
- GebäudetechnikerIn für Smart Building

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: 26.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!