

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

Fachhochschulstudium Digital Construction Management (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Die digitale Transformation im Bauwesen erfordert Fachkräfte, die nicht nur technisches Know-how besitzen, sondern auch in der Lage sind, komplexe Projekte effizient zu managen. Der berufsbegleitende Masterstudiengang Digital Construction Management vermittelt genau diese Fähigkeiten und bereitet Studierende darauf vor, die Bauwirtschaft aktiv mitzugestalten.

Im Mittelpunkt stehen der Einsatz digitaler Tools und Prozesse zur Optimierung des Bauablaufs, die Anwendung von KI-gestützten Methoden sowie das Management von Bauprojekten unter Berücksichtigung rechtlicher und normativer Vorgaben. (Quelle: FH Kärnten)

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	3 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Abgeschlossenes facheinschlägiges Hochschul-Bachelor-Studium Abschluss eines gleichwertigen Studiums an einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung
Zielgruppe	Der Studiengang richtet sich an Fachkräfte, die den digitalen Wandel im Bauwesen aktiv mitgestalten wollen.
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH Beitrag
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-kaernten.at/studium/bauingenieurwesen-architektur-berufsfreundlich/master/digital-construction-management

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhaltliche Module:

- Digitalisierung im Bauwesen und ihre Anwendungen
- Projektentwicklung im Lebenszyklus
- Bauinformatik
- Building Information Management (BIM)
- Digitale Anwendungen im Bauwesen
- Zusammenarbeit im Transformationsprozess
- LEAN Management
- Vertrags- und Claimmanagement
- Kollaboratives Projektmanagement
- Software- und Data Management
- Nachhaltigkeit und CO₂-Neutralität im Bauwesen
- Schlüsselkompetenzen für die Bauwende
- Smart Building
- Praxis der Forschung und Entwicklung
- Masterarbeit

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Kärnten

FH Kärnten - Campus Spittal an der Drau

Adresse: 9800Spittal an der Drau, Villacher Straße1
 Telefon: +43 (0)5 90 500 -5101
 Email: spittal@fh-kaernten.at
 Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [BautechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

* Start im WS 2025 vorbehaltlich der Genehmigung durch die AQ Austria.

Joint Degree Programm zwischen FH Kärnten und Hochschule Bochum.

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: 06.09.25

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