

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

Fachhochschulstudium Klimabewusste Gebäudetechnik (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Der private Gebäudesektor ist derzeit für etwa 29% des Endenergiebedarfes in Österreich verantwortlich, 43% dieser Energie kommen aus fossilen Energieträgern. Um den Ausbau von Nah- und Fernwärme voranzutreiben und das Ziel eines klimaneutralen Österreichs bis 2040 zu erreichen, ist es notwendig, energieflexible und gleichzeitig energiesparende Gebäude zu errichten. Um den Bedarf an Fachkräften zu decken, ist ein dichteres Angebot erforderlich.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4
NQR Level	7
Form	Dual
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Innovative Gebäude & Stadtentwicklung / Klimaresilienz & Nachhaltigkeit / Gebäudekomfort, Bauakustik/ Digitalisierung / Building Information Modeling, Digitale Lösungen / Wirtschaftlichkeitsbetrachtung & Baurecht / Investition & Finanzierung, Baurecht / Innovation / Sicherheitstechnik / Projektmanagement

Berufsfelder:

Absolvent*innen sind perfekt für die Branchen Energieerzeugung, Energiewirtschaft Bau/Gebäudetechnik, Heizungs-Lüftungs-Klimatechnik, für Energieagenturen, Umwelttechnik, bzw. Stadtplanung und urbane Energiekonzepte ausgebildet. Sie arbeiten beispielsweise als technisch-wissenschaftlicher Mitarbeiterin, Versorgungstechnikerin; Systementwicklerin; Energieingenieurin; Entwickler*in; Projektleiter*in; BIM Manager*in, Baumanager*in; Facility Manager*in; Stadtplaner*in in Energiewirtschaft, Forschung oder Bau- und Gebäudetechnik.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Fachhochschule Technikum Wien

Adresse: 1200Wien, Höchstädtplatz5
Telefon: +43 (0)1 / 333 40 77-0
Fax: +43 (0)1 / 333 40 77-469
Email: info@technikum-wien.at
Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Facility-ManagerIn](#)
- [GebäudetechnikerIn](#)
- [GebäudetechnikerIn für Smart Building](#)

ZUSATZINFO

- ab Wintersemester 2024/25

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: 27.02.25

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