

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Weiterbildungsstudium (FH) Technische Gebäudeausstattung (MSc (CE))

### INHALT

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

### KURZINFO

Technische Gebäudeausstattung wird in den Grundausbildungen der Bautechnik und Architektur nur in Grundzügen behandelt. Dabei macht die Entwicklung von Umwelttechnologien die automatisationsunterstützte Gebäudetechnik zu einem der innovativsten Bereiche der Baubranche. Sie ist untrennbar mit Anforderungen wie Energieeffizienz und umweltbewusstem Bauen verbunden. Darauf zugeschnitten lernen Sie Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und elektrische Komponenten als Gesamtsystem auf Niedrigenergie- und Passivhausstandard zu planen und umzusetzen. (Quelle: FH Wien)

Ausbildungsart	Masterstudium Weiterbildung (FH)
Dauer	3 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bachelor oder vergleichbarer Abschluss an einer Hochschule in den Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Baumanagement, Architektur oder Kultur- und Wasserwirtschaft. In Ausnahmefällen entscheidet die Studiengangsleitung bzw. im Einzelfall das FH-Kollegium.</li> <li>Gleichwertiges ausländisches Zeugnis</li> <li>Gleichwertig ist es, wenn es völkerrechtlich vereinbart ist oder nostrifiziert wurde. Die Studiengangsleitung kann das Zeugnis auch im Einzelfall anerkennen.</li> </ul>
Zielgruppe	Personen aus dem gesamten Feld der Bau- und Gebäudetechnik, die sich für neueste Technologieentwicklungen und ökologische Lösungen interessieren.
Kosten	EUR 13.383,00
Abschluss	Master of Science (Continuing Education) MSc (CE)
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/technische-gebaeudeausstattung-ml.html">https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/technische-gebaeudeausstattung-ml.html</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Inhalte; u. a.:

- Die TeilnehmerInnen setzen sich mit unterschiedlichen Formen erneuerbarer Energiegewinnung und mit Systemen der Wasserversorgung auseinander.
- Die TeilnehmerInnen erwerben Know-how über elektrische Netze und Systeme im Gebäude und lernen Konzepte zur Steuerung und Überwachung von technischen Anlagen sowie Berechnungsmethoden von Versorgungsanlagen und Installationen. Wissenschaftliche Grundlagen und Methoden der Thermodynamik und Fluidmechanik in Lüftungs- und Klimatechnischen Systemen machen einen weiteren wichtigen Teil der Ausbildung aus.
- Die TeilnehmerInnen lernen Möglichkeiten einer Gesamtgebäudesteuerung durch intelligente Systeme und mit Gebäudesicherheitssystemen kennen.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Wien

#### Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226  
Telefon: +43 (0)1 / 606 68 77 -6600  
Fax: +43 (0)1 / 606 68 77 -6609  
Email: [office@fh-campuswien.ac.at](mailto:office@fh-campuswien.ac.at)  
Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

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

## ZUSATZINFO

\*Vorbehaltlich der Genehmigung durch die entsprechenden Gremien.

## IMPRESSUM

### Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 29.03.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!