

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

## Fachhochschulstudium Integrierte technische Systeme (MEng)

### INHALT

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

### KURZINFO

Das Masterstudium *Integrierte technische Systeme* ist speziell darauf ausgelegt, den Studierenden eine umfassende und praxisnahe Ausbildung in verschiedenen zukunftsweisenden Disziplinen zu bieten.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	3 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Studium im Ausmaß von mindestens 210 ECTS. Ein Einstieg ist auch mit 180 ECTS-Punkten möglich (z. B. Bachelorstudium), wobei die fehlenden 30 ECTS-Punkte zusätzlich absolviert werden müssen.</li> </ul>
Zielgruppe	Dieser Studiengang richtet sich an Akademiker*innen mit einem Abschluss von mind. 210 ECTS-Punkte. Ein Einstieg ist auch mit 180 ECTS-Punkte möglich, wobei die fehlenden 30 ECTS-Punkte zusätzlich absolviert werden müssen.
Kosten	siehe Zusatzinfos
Abschluss	Master of Engineering (MEng)
Berechtigung	Berechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.aufbaustudium.at/studium/meng-integrierte-technische-systeme">https://www.aufbaustudium.at/studium/meng-integrierte-technische-systeme</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Pflichtmodule 1 und 2 Semester:

- Wissenschaftliches Arbeiten
- Arbeitswissenschaft
- Nachhaltiges Controlling
- Technisches Management
- Technische Zuverlässigkeit
- Nachhaltige Unternehmensführung
- Wissenschaftliche Methodenlehre
- Forschungs- und Entwicklungsprojekt

Vertiefungsrichtungen im 3. Semester:

- Automatisierungstechnik
- Energietechnik
- Gebäudetechnik
- Mechatronik
- Produktions- und Fertigungstechnik

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Steiermark

Studien- & Technologie Transferzentrum Weiz

Adresse: 8160Weiz, Franz-Pichler-Straße32  
Telefon: +43 (0)3172 603 4020  
Fax: +43 (0)3172 603 4029  
Email: [office@aufbaustudium.at](mailto:office@aufbaustudium.at)  
Webseite: <https://www.aufbaustudium.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [EnergietechnikerIn](#)
- [GebäudetechnikerIn](#)
- [GebäudetechnikerIn für Smart Building](#)
- [MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik](#)
- [MechatronikerIn](#)
- [WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik](#)

## ZUSATZINFO

- in Kooperation des Studien- und Technologie Transfer Zentrums Weiz und der Hochschule Mittweida
- Kosten: 18 Monatsraten zu je EUR 550,00 und 3 Semesterpauschalen zu je EUR 590,00

## 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: 26.02.25

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