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

Fachhochschulstudium Advanced Manufacturing Technologies and Management (MSc)

INHALT

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	2
Ausbildungsinstitute	
Berufe nach Abschluss	2
Impressum	2

KURZINFO

Das Masterstudium *Advanced Manufacturing Technologies and Management* kombiniert langjährige Erfahrung im Bereich moderner digitalisierter Fertigungs- und Produktionstechnik wie zum Beispiel Additive Manufacturing mit Top-Infrastruktur sowie Managementkompetenzen.

Als wesentlicher Teil des digitalen Entwicklungsprozesses werden fortschrittliche Simulationen eingesetzt, um Produktionsprozesse und Produkte zu optimieren und Innovationen voranzutreiben. Die besondere Ausrichtung auf mechanische Innovationen unterstreicht dabei die Relevanz des Maschinenbaus. Künstliche Intelligenz und Nachhaltigkeit sind weitere Schlüsselelemente des Studiums, die Absolven*innen zukunftsorientierte Perspektiven bieten.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	 abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder gleichwertiger Studienabschluss einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung.
Kosten	EUR € 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/advanced-manufacturing-technologies-and-management.html



AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- KI in der Produktion
- Management und Unternehmensführung
- Qualitätsmanagement und Werkzeuge in der Produktion
- Werkstoffe und Fertigungstechnik
- Additive Manufacturing Technologies
- Produktionssteuerung
- Produktionsverfahrenstechnik
- Simulations-, Mess- und Testtechnologien
- · Unternehmens- und Prozessmanagement

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100Wien, Favoritenstraße232 Telefon: +43 (0)1 / 606 68 77 -6600

Email: office@hcw.ac.at
Webseite: https://www.hcw.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Energie-VerfahrenstechnikerIn
- EntwicklungsingenieurIn f
 ür Automotive
- EntwicklungsingenieurIn für Elektronik
- EntwicklungsingenieurIn f
 ür Mechatronik
- Forschungs- und EntwicklungsingenieurIn
- InnovationsmanagerIn
- MaschinenbautechnikerIn Schwerpunkt Anlagentechnik
- MaschinenbautechnikerIn Schwerpunkt Produktionstechnik
- ProduktionscontrollerIn
- TechnischeR ProduktionsleiterIn
- UmweltverfahrenstechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn
- · WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik

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