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

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieur*in (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Wirtschaftsingenieurwesen zählt zu den zentralen strategischen Funktionen in Unternehmen. Unternehmerisches Werte-Management beginnt heute im Absatzmarkt, bei Kunden*innen und deren Bedürfnissen. Es entscheiden nicht nur die Produkte oder Dienstleistungen, sondern zunehmend auch die Organisation der Versorgungskette über den Markterfolg.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend und Vollzeit
Voraussetzungen	 abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fhwn.ac.at/studiengang/master-wirtschaftsingenieur

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Operations Research, Operations IT
- Angewandte Regelungstechnik
- Mechatronische Systeme
- Produktentwicklung
- Supply Chain Management
- Operations Management



- Unternehmensführung
- Social & Professional Skills
- Automatisierung in Produktion und Logistik
- Operations Management
- Sustainable Product Lifecyle
- Unternehmenssteuerung
- Unternehmensrecht
- Business Intelligence Systems
- Simulation und Optimization
- Methoden und Werkzeuge der "Digital Factory"
- Quantitative Methoden der Qualitätssicherung
- Produkt- und Innovationsmanagement
- IMS Integrated Management Systems
- SCM Optimization & Advanced Planning Systems
- Unternehmensbewertung & Analyse

Berufsfelder:

Absolvent*innen sind mit zahlreichen Aufgaben und Tätigkeiten im zukunftsorientierten Berufsfeld des Prozessund Supply Chain Engineering erfolgreich tätig. Weitere Bereiche sind Einkauf, Materialwirtschaft, Logistik und SCM.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse3

Telefon: +43 (0)5 0421 1
Email: office@fhwn.ac.at
Webseite: https://www.fhwn.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Bid-ManagerIn
- Förder- und FörderanlagentechnikerIn
- MaschinenbauingenieurIn
- MaschinenbautechnikerIn Schwerpunkt Anlagentechnik
- MaschinenbautechnikerIn Schwerpunkt Produktionstechnik
- MaschinenbautechnikerIn Transporttechnik und Logistik
- Operations-ManagerIn
- ProzessmanagerIn
- ProzessplanerIn
- TechnischeR KalkulantIn
- VertriebsingenieurIn
- 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: 01.12.25

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