

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

## Fachhochschulstudium WirtschaftsingenieurIn (MSc)

### INHALT

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kurzinfo.....                | 1 |
| Ausbildungsbeschreibung..... | 1 |
| Ausbildungsinstitute.....    | 2 |
| Berufe nach Abschluss.....   | 2 |
| Impressum.....               | 2 |

### 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder</li> <li>gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li> </ul> |
| Abschluss       | Master of Science in Engineering (MSc)   |
| Berechtigung    | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien   |
| Gruppe          | Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)   |
| URL             | <a href="https://www.fhwn.ac.at/studiengang/master-wirtschaftsingenieur">https://www.fhwn.ac.at/studiengang/master-wirtschaftsingenieur</a>  |

### 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 Lifecycle
- 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 im zukunftsorientierten Berufsfeld Prozess- und Supply Chain Engineering erfolgreich tätig. Weitere Bereiche sind Einkauf, Materialwirtschaft, Logistik und SCM.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Niederösterreich

#### Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3  
 Telefon: +43 (0)5 0421 1  
 Email: [office@fhwn.ac.at](mailto: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
- MaschinenbautechnikerIn im Vertrieb
- ProduktionsleiterIn (Theater/Film/Fernsehen)
- 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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 17.05.24

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