

# Masterstudium / Berufsbegleitend INTERNATIONAL INDUSTRIAL MANAGEMENT



In diesem international akkreditierten Wirtschaftsingenieurstudium haben Sie mehrfach die Wahl: Entweder Sie spezialisieren sich auf Industrie 4.0 oder Supply Chain Engineering. Oder Sie bleiben inhaltlich breit aufgestellt und wählen die Themen frei für Ihr umfassendes Know-how im industriellen Management.

## Diese Fachthemen erwarten Sie im Studium:

### General Management. Leadership.

Um erfolgreich im industriellen Management tätig zu sein, bauen Sie Ihre Führungskompetenz aus: von Leadership über Strategie bis General Management. Sie erarbeiten nachhaltige Strategien zu Themen wie Innovation, Entrepreneurship und Product-Lifecycle-Management.

### Vertiefung: Smart Production & Services.

Sie befassen sich mit der Industrie der Zukunft: von Smart Manufacturing über Big Data Analysis bis zur Lean Production. Einerseits stehen technologische Voraussetzungen wie cyber-physische Systeme und betriebliche Informationssysteme im Fokus, andererseits neue Prozesse und Geschäftsmodelle wie Service Engineering, die aus der digitalen Transformation resultieren.

### Vertiefung: Supply Chain Engineering.

Sie lernen, die Supply Chain im technischen Einkauf und Vertrieb zu optimieren. Dazu befassen Sie sich mit strategischer Beschaffung, Logistik- und Lieferantenmanagement, aber auch mit Informations- und Steuerungssystemen der Materialwirtschaft. Überdies vertiefen Sie sich in Customer-Relationship-Management, Marktforschung und Multi-Channel-Management.

### International Research Project.

Im 2. Semester führen Sie ein internationales Forschungsprojekt durch. Sie bearbeiten in Projektgruppen industrierelevante Themen, oft gemeinsam mit Unternehmen.

## FACTS



Diplomingenieur:in (DI)



Berufsbegleitend



4 Semester / 120 ECTS



FH JOANNEUM Kapfenberg



Unterrichtssprache:  
Deutsch / Englisch

- 20 Studienplätze pro Jahr
- Studiengangsleiter:  
FH-Prof. Mag. Dr. Martin Tschandl
- Studiengebühren: keine für Studierende aus der EU, dem EWR und der Schweiz
- Alle Infos zu Terminen, Voraussetzungen, Bewerbung und Aufnahmeverfahren finden Sie online.
- [www.fh-joanneum.at/imb](http://www.fh-joanneum.at/imb)

## Wussten Sie, ...

... dass Sie mit diesem Wirtschaftsingenieurstudium, Ihre Qualifikation professionalisieren, Ihr Netzwerk erweitern und aufregende Karriereperspektiven entwickeln werden? Zusätzlich können Sie theoretisches Wissen optimal in Ihren Arbeitsalltag integrieren.



## Organisation

Die Präsenzzeiten am Freitagnachmittag und Samstag ermöglichen die optimale Vereinbarkeit von Beruf und Studium. Was Studierenden noch schätzen: das praxisnahe Arbeiten in kleinen Gruppen sowie das Networking mit Lehrenden, Kolleginnen und Kollegen aus anderen Unternehmen.

*„Ich erinnere mich noch oft an die spannende Zeit mit tollen Kolleg:innen im Studiengang. Mit vielen bin ich bis heute verbunden.“*

DI (FH) Hermann Erlach, MBA MSc, Absolvent  
General Manager (CEO) Microsoft Austria

## Berufsfelder

Je nach Wahl der Themen und Fächerkombinationen sind unsere Diplomingenieur:innen entweder spezialisiert auf Jobs zur digitalen Transformation von Unternehmen beziehungsweise zum Engineering der Supply Chain, oder sie sind General-Management-Wirtschaftsingenieur:innen zur Optimierung der gesamten Wertschöpfungskette. In Industrie und Wirtschaft übernehmen sie Führungsverantwortung oder Beratungstätigkeiten in vielen Bereichen.

**TIPP:** Dieser Master ist eine optimale berufsbegleitende Vertiefung für Absolvent:innen von Wirtschaftsingenieursstudien, aber auch von allen anderen technischen oder technikhnen wirtschaftlichen Bachelor- und Diplomstudien von Universitäten und Fachhochschulen.

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester	
Production Technologies & Optimisation 12 ECTS	Industrial Management & Engineering 12 ECTS	Strategic Management 7,5 ECTS		Smart Production I 6 ECTS	Supply Chain Management 6 ECTS	Global Economics 2 ECTS	
		Recht für Führungskräfte 4 ECTS				Product Lifecycle Management 2 ECTS	
Lean Production 7,5 ECTS	Supply Chain Engineering I 7,5 ECTS	International Management 4,5 ECTS		Planning & Production Controlling 6 ECTS	Smart Production II 7 ECTS	Negotiation (Wahlpflichtfach) 2 ECTS	
		Leadership Competences 4 ECTS				Planning & Supply Chain Controlling 6 ECTS	
Operations Analytics 3 ECTS	Research & Project 10 ECTS	Vertiefung Smart Production & Services *		Service Engineering & Production Lab 7 ECTS	Vertiefung Supply Chain Engineering *	Supply Chain Engineering II 7 ECTS	
						Masterthesis 24 ECTS	
				Leadership in Smart Production 4 ECTS	Supply Chain Computing 7 ECTS		
				Leadership in Supply Chain 4 ECTS			
Technik / Technologie							
Wirtschaft / Management							
Masterthesis (Technik und/oder Management)							

\* Im 3. Semester kann zwischen der Vertiefung „Smart Production & Services“ sowie „Supply Chain Engineering“ gewählt werden.