

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

Wussten Sie, ...

... dass Sie in vier Semestern mit dem akademischen Grad Dipl.-Ing. abschließen? Wir schaffen für Sie die Basis für eine perfekte Balance zwischen Beruf, Familie und Studium.



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.

„Das Studium vereint wirtschaftliches Know-how mit technischem Verständnis. Eine echte Bereicherung war, dass neben der Theorie auch deren praktische Anwendbarkeit aufgezeigt wurde. Damit konnte ich wesentliche Schritte in meiner Karriere setzen.“

DI Reinhard Leitner, Absolvent
Stlv. Abteilungsleiter FuE bei VA Tubulars

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 technikenahen 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			
		International Management 4,5 ECTS				Negotiation (Wahlpflichtfach) 2 ECTS			
		Leadership Competences 4 ECTS							
Lean Production 7,5 ECTS				Vertiefung Smart Production & Services *	Vertiefung Supply Chain Engineering *	Supply Chain Engineering II 7 ECTS	Masterthesis 24 ECTS		
Supply Chain Engineering I 7,5 ECTS		Research & Project 10 ECTS						Planning & Production Controlling 6 ECTS	Planning & Supply Chain Controlling 6 ECTS
Operations Analytics 3 ECTS								Smart Production II 7 ECTS	Supply Chain Computing 7 ECTS
								Service Engineering & Production Lab 7 ECTS	Leadership in Supply Chain 4 ECTS
				Leadership in Smart Production 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.