

Bachelorstudium / Vollzeit & Berufsbegleitend

INDUSTRIAL MANAGEMENT

Masterstudium / Vollzeit & Berufsbegleitend

INTERNATIONAL INDUSTRIAL MANAGEMENT

Masterlehrgang / Berufsbegleitend

INTERNATIONAL SUPPLY MANAGEMENT

Masterlehrgang / Berufsbegleitend

MASTER OF GENERAL MANAGEMENT



Bachelorstudium / Vollzeit INDUSTRIAL MANAGEMENT

Das Wirtschaftsingenieur-Studium Industrial Management führt zu besonders guten Zukunftschancen, weil es die Nachfrage der Unternehmen nach interdisziplinär und praxisorientiert ausgebildeten Manager:innen perfekt trifft: Wirtschaft, Technik und IT – in Kombination mit Soft Skills und drei Wahlvertiefungen.

Das erwartet Sie im Studium:

- **BWL- & Managementkompetenzen** schärfen
- **Technische & IT-Kompetenzen** erwerben
- **Praxis- & projektbezogenes** lernen ...
... und dadurch zwei Erfahrungen mit Unternehmen für den Lebenslauf gewinnen
- **Internationale Erfahrungen** machen
- **Soft & Social Skills** ausbauen

Das Spektrum an Fachinhalten des Wirtschaftsingenieurstudiums kombiniert mit unserer Community-Atmosphäre am Institut motiviert unsere Studierenden. Und jetzt neu: Sie können zwischen den drei Vertiefungen Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Internationalisierung mit zweiter Fremdsprache frei wählen. Noch unsicher über Ihre persönlichen Interessen? Während des Studiums finden Sie garantiert das Themengebiet, das Sie begeistert. Ihre Chance, das im Studium vermittelte Wissen praktisch anzuwenden, ist uns besonders wichtig: Sie absolvieren ein Berufspraktikum und ein Industrieprojekt bei bekannten Unternehmen wie AVL, BMW, Magna Steyr, voestalpine, Bosch, Porsche oder Red Bull.

Organisation

Montags findet die Lehre online statt, Dienstag bis Donnerstag vor Ort im Herzen der Industrie und freitags ist grundsätzlich lehrveranstaltungszeitfreie Zeit. Nur im 1. Semester nutzen wir zu Beginn die Zeit intensiver, damit Sie sich und das Studium besser kennenlernen können.

Tipp: Ein Jahr sparen können Zivil- und Präsenzdienster, indem sie berufsbegleitend starten und nach Abschluss des Zivil- und Präsenzdienstes in das Vollzeitstudium wechseln.

FACTS



Bachelor of Science in Engineering (BSc)



Vollzeit



6 Semester / 180 ECTS



FH JOANNEUM Kapfenberg



Unterrichtssprache: Deutsch

- 40 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, Bewerbung und Aufnahmeverfahren finden Sie online.
- www.fh-joanneum.at/iwv
- Eine Hilfestellung bei der Suche nach Praktika und Jobs bietet unser Alumni-Verein: www.im-club.net

Wussten Sie, ...

... dass Sie bis zu zwei Semester im Ausland studieren können? Dadurch erweitern Sie Ihren Horizont, verbessern Ihre Fremdsprachen und bereichern Ihr soziales Netzwerk.



Berufsfelder

Jobs finden unsere Absolventinnen und Absolventen in allen Funktionen von Unternehmen. Diese reichen von (internationalem) Einkauf, Controlling, Informations- und Projektmanagement über Planung, Produktionsmanagement, Marketing und (internationalem) Vertrieb bis zu Supply Chain Management, Logistik und Human Resources. Rund 25 Prozent sind in der Unternehmensberatung und anderen Dienstleistungsbereichen erfolgreich. Natürlich können Sie sich

nach dem Bachelor of Science auch im Masterstudium „International Industrial Management“ zur Diplomingenieurin beziehungsweise zum Diplomingenieur weiterentwickeln.

„Bei Industrial Management habe ich gelernt, Zusammenhänge systematisch zu analysieren. Damit kann ich große Herausforderungen eingrenzen und in lösbare Probleme übersetzen. Das hilft mir beruflich und privat.“

DI Martin Wallner, Absolvent
System Design Engineer KNAPP AG

CURRICULUM: 180 ECTS (30 ECTS pro Semester)

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6		
Finanzen 1 - Finanzbuchhaltung 3 ECTS	Finanzen 2 - Bilanzierung 2 ECTS	Controlling 2 - Tools 3 ECTS	Wirtschaftsrecht 3 ECTS	Prozessmanagement 2 3 ECTS	Strategisches Management 3 ECTS		
BWL 1 - Grundlagen & Investition 3 ECTS	Controlling 1 - Kostenrechnung 4 ECTS	Supply Chain Management 3 ECTS	Controlling 3 - Planung & Reporting 4 ECTS	Management & Leadership 3 ECTS	Projektmanagement 2 2 ECTS		
Organisation 3 ECTS	BWL 2 - Finanzierung 2 ECTS Projektmanagement 1 1 ECTS	Produktionsmanagement 3 ECTS	Prozessmanagement 1 2 ECTS	Unternehmenspraktikum 17 ECTS	Case Study 2 ECTS		
Teambuilding 2 ECTS	Marketing 2 - Verkauf & Kundenorientierung 2 ECTS	Kommunikation & Psychologie 2 ECTS	Kommunikation - Präsentation & Moderation 2 ECTS		Industrial Project 9 ECTS		
Marketing 1 - Grundlagen & Social Media 2 ECTS	Mathematik 2 - Statistik 3 ECTS	Mathematik 3 - Optimierung 3 ECTS	Qualitätsmanagement 2 ECTS				
Mathematik 1 - Grundlagen 4 ECTS	NAWI-Tech 2 2 ECTS	Produktionstechnologien 2 - Maschinen 3 ECTS	Logistiktechnologien 2 ECTS Produktionstechnologien 3 - Fügetechnik 2 ECTS				
NAWI-Tech 1 2 ECTS	Engineering 1 - Komponenten 2 ECTS	Engineering 2 - Konstruktion 2 ECTS	Automatisierung 2 4 ECTS				
Werkstoffwissenschaften 3 ECTS	Produktionstechnologien 1 - Formgebung 2 ECTS	Automatisierung 1 4 ECTS	ERP Informationsmanagement 3 ECTS				
Electronic Engineering 1 2 ECTS	Electronic Engineering 2 3 ECTS	IT 3 - Database Management 3 ECTS	Wissenschaftliches Arbeiten 2 ECTS			Seminar Unternehmenspraktikum 1 ECTS	
IT 1 - Grundlagen 4 ECTS	IT 2 - Business Solutions 3 ECTS	IT 3 - Database Management 3 ECTS	Englisch 4 - Negotiation 2 ECTS			ERP & Business Intelligence 3 ECTS	
Englisch 1 - Business 2 ECTS	English 2 - Meetings 2 ECTS	Englisch 3 - Career 2 ECTS	Englisch 4 - Negotiation 2 ECTS			Cross-Cultural Communication 3 ECTS	Seminar Bachelorarbeit 1 ECTS
Englisch 1 - Business 2 ECTS	Wahlpflichtfach 1 - Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Internationalisierung 2 ECTS	Wahlpflichtfach 2 - Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Internationalisierung 2 ECTS	Wahlpflichtfach 3 - Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Internationalisierung 2 ECTS			Cross-Cultural Communication 3 ECTS	Bachelorprüfung 2 ECTS
Produktionstechnik & Digitalisierung			Bachelorarbeit & Praxis				
General Management			Integrativ				

Bachelorstudium / Berufsbegleitend INDUSTRIAL MANAGEMENT

Das berufsbegleitende Wirtschaftsingenieurstudium verbindet die Themen Wirtschaft, Technik und IT – in Kombination mit Soft Skills und den drei Wahlvertiefungen Digitalisierung, Internationalität und Nachhaltigkeit. Ihr Vorteil: Sie können Beruf und Studium verbinden.

Das erwartet Sie im Studium:

- BWL- & Managementkompetenzen schärfen
- Technische und IT-Kompetenzen erwerben
- Praxis- & projektbezogen lernen
- Wirtschaftsingenieurs-Kenntnisse sofort im Unternehmen umsetzen
- Soft & Social Skills ausbauen
- Persönlich und beruflich weiterentwickeln

Das Arbeiten in kleinen Gruppen ermöglicht eine intensive Betreuung der Studierenden durch die Lehrenden. Damit ist nicht nur ein optimaler Lernerfolg gegeben, sondern auch das Netzwerken und der Erfahrungsaustausch mit den Studierenden aus anderen Unternehmen. Durch die interdisziplinäre und praxisnahe Ausbildung machen viele Studierende bereits während des Studiums Karriereschritte in ihrem Unternehmen.

Organisation

Das Studium ist berufsbegleitend organisiert. Die Lehrveranstaltungen finden daher am Freitagnachmittag und Samstag statt. Das Studienjahr beginnt Mitte September und endet Mitte Juli. So ist die wöchentliche Belastung der Studierenden geringer und die bessere Integration des Studiums in das Privat- und Berufsleben möglich. Den genauen Stundenplan erhalten Sie jeweils zu Semesterbeginn.

Tipp: Zivil- und Präsenzdienster können ohne Zeitverlust berufsbegleitend starten und nach Abschluss des Präsenz- oder Zivildienstes in das Vollzeitstudium zu wechseln.

FACTS



Bachelor of Science in Engineering (BSc)



Berufsbegleitend



6 Semester / 180 ECTS



FH JOANNEUM Kapfenberg



Unterrichtssprache: Deutsch

- 25 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, Bewerbung und Aufnahmeverfahren finden Sie online.
- www.fh-joanneum.at/iwb

Wussten Sie, ...

... dass Sie jetzt zwischen den drei Vertiefungen Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Internationalisierung mit zweiter Fremdsprache frei wählen können?



Berufsfelder

Unsere Absolventinnen und Absolventen können ohne Brancheneinschränkung in Industrie- und Dienstleistungsbereichen arbeiten: Egal ob sie im eigenen Unternehmen tätig sind oder neue berufliche Herausforderungen annehmen. Nach dem Bachelor besteht zudem die Möglichkeit, ein Masterstudium, wie etwa „International Industrial Management“ der FH JOANNEUM mit Diplomingenieurabschluss, zu absolvieren.

Hier können Sie Ihre wirtschaftlichen und technischen Kenntnisse erweitern sowie um Supply Chain Engineering oder Smart Production & Services vertiefen.

„Die umfassende Ausbildung in den Bereichen Betriebswirtschaft, Informationstechnologie und Technik hat es uns ermöglicht, das Unternehmen B4B Solutions zu gründen. Und heute sind wir der erfolgreichste Beratungs- und Implementierungspartner für Cloud-Produkte der SAP in Österreich.“

DI Michael Zitz, BSc & DI Horst Lambauer, BSc, Absolventen Geschäftsführer bei B4B-Solutions

CURRICULUM: 180 ECTS (30 ECTS pro Semester)

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
Finance 1 - Finanzbuchhaltung 3 ECTS	Finance 2 - Bilanzierung 2 ECTS	Controlling 2 - Tools 3 ECTS	Management & Leadership 3 ECTS	Wirtschaftsrecht 3 ECTS	Strategisches Management 3 ECTS
BWL 1 - Grundlagen & Investition 3 ECTS	Controlling 1 - Kostenrechnung 4 ECTS	Supply Chain Management 3 ECTS	Produktionsmanagement 3 ECTS	Controlling 3 - Planung & Reporting 4 ECTS	Projektmanagement 2 2 ECTS
Organisation 3 ECTS	BWL 2 - Finanzierung 2 ECTS	Kommunikation - Präsentation & Moderation 2 ECTS	Prozessmanagement 1 2 ECTS	Prozessmanagement 2 3 ECTS	Industrial Project 9 ECTS
Projektmanagement 1 1 ECTS	Marketing 2 - Verkauf & Kundenorientierung 2 ECTS	Mathematik 3 - Optimierung 3 ECTS	Kommunikation & Psychologie 2 ECTS		
Teambuilding 2 ECTS	Werkstoffwissenschaften 3 ECTS		Produktionstechnologien 2 - Maschinen 3 ECTS	Produktionstechnologien 3 - Fügetechnik 2 ECTS	
Marketing 1 - Grundlagen & Social Media 2 ECTS		Mathematik 2 - Statistik 3 ECTS	Produktionstechnologien 1 - Formgebung 2 ECTS	Produktionstechnologien 2 - Maschinen 3 ECTS	Qualitätsmanagement 2 ECTS
Mathematik 1 - Grundlagen 4 ECTS	NAWI-Tech 2 2 ECTS	Engineering 1 - Komponenten 2 ECTS	Engineering 2 - Konstruktion 2 ECTS	Logistiktechnologien 2 ECTS	Case Study 2 ECTS
NAWI-Tech 1 2 ECTS	Electronic Engineering 1 2 ECTS	Electronic Engineering 2 3 ECTS	Automatisierung 1 4 ECTS	Automatisierung 2 4 ECTS	Bachelorarbeit 11 ECTS
IT 1 - Grundlagen 4 ECTS	IT 2 - Business Solutions 3 ECTS	IT 3 - Database Management 3 ECTS	ERP Informationsmanagement 3 ECTS	ERP & Business Intelligence 3 ECTS	
Englisch 1 - Business 2 ECTS	English 2 - Meetings 2 ECTS	Englisch 3 - Career 2 ECTS	Wissenschaftliches Arbeiten 2 ECTS	Cross-Cultural Communication 3 ECTS	
Praxisreflexion 1 4 ECTS	Praxisreflexion 2 3 ECTS	Praxisreflexion 3 5 ECTS	Englisch 4 - Negotiation 2 ECTS	Praxisreflexion 4 2 ECTS	Seminar Bachelorarbeit 1 ECTS
	Wahlpflichtfach 1 - Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Internationalisierung 2 ECTS	Wahlpflichtfach 2 - Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Internationalisierung 2 ECTS	Praxisreflexion 5 4 ECTS		Bachelorprüfung 2 ECTS
Produktionstechnik & Digitalisierung			Bachelorarbeit & Praxis		
General Management			Integrativ		



Masterstudium / Vollzeit INTERNATIONAL INDUSTRIAL MANAGEMENT



In diesem international akkreditierten Wirtschaftsingenieurstudium haben Sie mehrfach die Wahl: Entweder Sie spezialisieren 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 zukünftig erfolgreich im industriellen Management tätig zu sein, bauen Sie Ihre Führungskompetenz aus: von Leadership 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, Marketing und Multi-Channel-Management.

International Research Project.

Im 2. Semester führen Sie ein internationales Forschungsprojekt durch. Sie haben auch die Möglichkeit, ein bis zwei Auslandssemester zu absolvieren, was Ihre internationale „Employability“ erhöht.

FACTS



Diplomingenieurin / Diplomingenieur (DI)



Vollzeit



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/iim

Wussten Sie, ...

... dass Ihnen eine der größten Lehr- und Forschungsfabriken Österreichs – das Smart Production Lab – am Campus zur Verfügung steht? Hier können Sie die Industrie von morgen mitgestalten.



Organisation

Die Lehrveranstaltungen finden in den ersten zwei Semestern von Montag bis Freitag statt. Im dritten Semester sind die Präsenzzeiten am Freitagnachmittag und am Samstag, hierdurch können Sie schon während des Studiums ins Berufsleben einsteigen.

„Volatile Märkte erfordern flexible Unternehmen und Führungskräfte. Die praxisnahe und interdisziplinäre Ausbildung ist die optimale Basis, um diesen hohen Anforderungen gerecht werden zu können.“

DI Gernot Mauthner, BSc, Absolvent
Global Project Manager bei Hoerbiger USA

Berufsfelder

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

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester	
Production Technologies & Optimisation 10 ECTS	Industrial Management & Engineering 10 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 6,5 ECTS		International Management 4,5 ECTS		Planning & Production Controlling 6 ECTS	Planning & Supply Chain Controlling 6 ECTS	Negotiation (Wahlpflichtfach) 2 ECTS	
Supply Chain Engineering I 6,5 ECTS		Research & Project 14 ECTS				Supply Chain Engineering II 7 ECTS	
Leadership Competences 4 ECTS				Vertiefung Smart Production & Services *		Vertiefung Supply Chain Engineering *	
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.

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



Diplomingeieurin / Diplomingeieur (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 Diplomingeieurinnen und Diplomingeieure entweder spezialisiert auf Jobs zur digitalen Transformation von Unternehmen beziehungsweise zum Engineering der Supply Chain, oder sie sind General-Management-Wirtschaftsingenieurinnen und -Wirtschaftsingenieure 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 Absolventinnen und Absolventen von Wirtschaftsingenieursstudien, aber auch von allen anderen technischen oder techniknahen 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		International Management 4,5 ECTS		Planning & Production Controlling 6 ECTS	Supply Chain Engineering II 7 ECTS	Negotiation (Wahlpflichtfach) 2 ECTS	
Supply Chain Engineering I 7,5 ECTS		Leadership Competences 4 ECTS				Planning & Supply Chain Controlling 6 ECTS	
Operations Analytics 3 ECTS		Research & Project 10 ECTS		Smart Production II 7 ECTS	Supply Chain Computing 7 ECTS	Masterthesis 24 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.

Masterlehrgang / Berufsbegleitend INTERNATIONAL SUPPLY MANAGEMENT

Die Fokussierung auf Kernkompetenzen, Rohstoffverknappungen, Protektionismus und das Erfordernis nachhaltigen Wirtschaftens verlangen ein professionelles Management der Wertschöpfungskette. Supply-Chain-Managerinnen und Supply-Chain-Manager von morgen verfügen über ein umfassendes Verständnis für die optimale Ausgestaltung der Informations-, Material- und Werteflüsse in Abnehmer-Lieferanten-Beziehungen.

Diese Fachthemen erwarten Sie:

Supply Chain Management.

Sie analysieren Trends in der internationalen Beschaffung sowie im Supply Chain Management (SCM). Vertiefend beschäftigen Sie sich mit Lieferantenmanagement, Einkauf 4.0, Logistik 4.0 sowie Bestands- und Materialgruppenmanagement. Vortragende aus Praxis und Wissenschaft motivieren und coachen Sie, neue Themen in Ihren Unternehmen umzusetzen.

IT & Industrie 4.0.

Sie erwerben zum einen umfassende Kompetenzen über betriebswirtschaftliche Standardsoftware, insbesondere im Hinblick auf Funktionsweise, Einsatz und Nutzenpotenziale für den Einkauf. Dies reicht von ERP- bis hin zu spezifischen SRM-Systemen. Zum anderen lernen Sie Industrie 4.0-Technologien wie Internet der Dinge oder Big Data praxisnah in einer der größten Industrie 4.0 Lehr- & Forschungsfabriken Europas, dem Smart Production Lab, kennen. Dadurch sind Sie in der Lage, den digitalen Einkauf der Zukunft mitzugestalten.

Management. Controlling. Recht.

Sie lernen einerseits Ziele, Aufgaben und Werkzeuge des Supply-(Chain)-Managements kennen. Andererseits befassen Sie sich in praxisnahen Beispielen mit Controlling und Kennzahlenmanagement, um Supply-Chain-Risiken fortan proaktiv managen zu können. Darüber hinaus eignen Sie sich die Fähigkeit an, rechtliche Rahmenbedingungen für den industriellen Einkauf zu beurteilen.

Strategie. Leadership. Verhandlung.

Sie lernen den Prozess des Strategischen Managements und welchen nachhaltigen Beitrag die Supply-Chain- und Beschaffungsstrategie zum Unternehmenserfolg leisten. Außerdem eignen Sie sich vielschichtige Aspekte von Führungsfähigkeiten an – von Leadership über Human Resource Management bis Teamentwicklung – inklusive der notwendigen Kommunikations- und Verhandlungskompetenzen.

FACTS



Master of Science (MSc)



Berufsbegleitend
(Freitag ab 14:00 und Samstag)
Anteil Online-Lehre von mindestens 30 %
Volle Vereinbarkeit mit Berufstätigkeit



4 Semester / 120 ECTS



FH JOANNEUM Kapfenberg



Unterrichtssprache:
Deutsch / Englisch

- 16 Plätze pro Jahr
- Lehrgangsleitung:
DI (FH) Dr. Uwe Brunner
- Gesamtkosten: EUR 3.990,- pro Semester
- Alle Infos zu Terminen, Voraussetzungen, Bewerbung und Aufnahmeverfahren finden Sie online.
- www.fh-joanneum.at/ism

Was, wenn es ein postgraduales Studium gäbe, dass ...

... mit Führungskräften im Einkaufs- und SCM-Kontext entwickelt wurde und in dieser Form einzigartig in Österreich ist?
... eine fundierte akademische Ausbildung mit Master of Science Abschluss bietet?
Gibt es!

Zugangsvoraussetzung

Ein absolviertes facheinschlägiges Studium auf Bachelorlevel oder eine mindestens dreijährige Führungs- oder fünfjährige Fachpraxis im Einkauf, SCM oder der Logistik bei gleichzeitig vorhandener Zugangsberechtigung zum Studium an einer österreichischen Universität oder Fachhochschule.

Organisation

Die Lehrveranstaltungszeiten Freitagnachmittag und Samstag ermöglichen die optimale Vereinbarkeit von Beruf und Studium.

„Ich habe dieses berufsbegleitende Studium gemacht, weil die Inhalte eine gute Basis für eine Einkaufs- oder Logistikkarriere sind und es sich gut mit der Arbeit kombinieren lässt“

Dipl.-Ing. (FH) Petra Wimmer, MSc
Head of Purchasing & Logistics, Anton Paar GmbH

Berufsfelder

Die Tätigkeitsfelder unserer Absolventinnen und Absolventen reichen von der Bereichs- und Abteilungsleitung im Einkauf und Supply Chain Management über die Teamleitung im strategischen oder operativen Einkauf bis hin zu Consulting im SCM-Umfeld. Die Absolventinnen und Absolventen machen Karriere als Lead Buyer im industriellen Umfeld, als Expertinnen und Experten im Lieferantenmanagement oder als Projektleiterinnen und Projektleiter in Supply-(Chain)-Abteilungen.

„Aus der Praxis für die Praxis beschreibt den Lehrgang am besten!“

Rudolf Ringhofer, MSc
Franchisenehmer bei McDonald's, RMS-Gastronomiebetriebe GmbH

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Der Einkauf im industriellen Management	Unternehmensführung (E)	Supply Chain Management	Nachhaltigkeit und Ethik in der Beschaffung Seminar zur Masterthesis
Einkaufsorganisation und -prozesse	Rechtsfragen für Einkäufer 2: Internationales Recht	Lieferantenmanagement	Masterthesis
Logistik und Materialwirtschaft - Grundlagen des Supply Managements	Produktionstechnik	Informationsmanagement im Einkauf 2: SRM-Systeme und E-Procurement	
Rechtsfragen für Einkäufer 1: Zivil- und Unternehmensrecht	Methoden und Instrumente des Einkaufs: Die Toolbox	Qualitätsmanagement und Einkauf	
Mit Zahlen führen im Einkauf - Einkaufscontrolling	Unternehmens- und Einkaufsstrategie (E)	Spezielle Trends im Einkauf	
Verhandlungstechnik 1: Kommunikations- und Verhandlungskompetenz	Verhandlungstechnik 2: Kommunikations- und Verhandlungskompetenz (E)	Human Resource Management, Kommunikation und Leadership	
Basics 34 ECTS	Advanced 47 ECTS	Specials 12 ECTS	Science 27 ECTS

Masterlehrgang / Berufsbegleitend MASTER OF GENERAL MANAGEMENT

Angesichts immer komplexer werdender wirtschaftlicher Problemstellungen sowie der zentralen Rolle von Enterprise-Resource-Planning-Systemen (ERP) im Kontext der Digitalisierung benötigen Unternehmen vermehrt wirtschaftswissenschaftlich qualifizierte Führungskräfte mit ERP- und Digitalisierungskompetenz.

Diese Fachthemen erwarten Sie im Lehrgang:

Strategie. Leadership.

Neben den Grundlagen des strategischen Managements lernen Sie strategische Prozesse und Instrumente kennen. Bei uns bauen Sie nicht nur Ihre Kommunikations- und Führungsqualitäten aus, sondern Sie befassen sich auch mit relevanten Steuerungsgrößen, die einen nachhaltigen Unternehmenserfolg sicherstellen.

Wirtschaft. Innovation.

Sie erwerben ein grundlegendes Verständnis für die Zusammenhänge wirtschaftlichen Handelns. Die Schwerpunkte sind General Management, Finanzierung, Controlling und globale Wirtschaftsbeziehungen. Überdies lernen Sie die Erfolgsfaktoren von Change-Prozessen für Unternehmen kennen und beschäftigen sich mit Innovation und Digitalisierung.


Informatik. Management.


Sie lernen, wie IT-Anwendungen effizient eingesetzt werden, um wirtschaftliche und technische Probleme zu lösen. Sie erwerben nicht nur eine hohe Mitsprachekompetenz in allen Digitalisierungsbelangen, sondern befassen sich auch mit den Potenzialen von „Enterprise Resource Planning“-Systemen im industriellen Umfeld.

Marketing. Kommunikation.

Sie erkennen und nutzen Marktchancen, indem Sie Methoden und Instrumente aus dem Marketing-Mix anwenden. Anhand von Marktrecherchen entwickeln Sie einen Marketingplan. Die Grundlagen und Methoden der zielgruppenorientierten Kommunikation lernen Sie überdies kennen.

FACTS

 Master of Business Administration (MBA)

 Berufsbegleitend (Freitagnachmittag, Samstag, vereinzelte Blockwochen), Mix aus virtuellen sowie Präsenz-Einheiten

 4 Semester / 90 ECTS

 FH JOANNEUM Kapfenberg

 Unterrichtssprache: Deutsch

- 16 Plätze pro Jahr*
- Lehrgangsleiter:
FH-Prof. Dr. Jörg Schweiger, MSc

• Kosten: EUR 3.890 pro Semester

• Alle Infos zu Terminen, Voraussetzungen, Bewerbung und Aufnahmeverfahren finden Sie online.

• www.fh-joanneum.at/mgm

* Der Masterlehrgang wird bei der Erreichung einer Mindestteilnehmeranzahl gestartet.

Wussten Sie, ...

... dass Sie in Wahlfächern die Möglichkeit haben, sich je nach Interesse in einem Fachgebiet der internationalen Wirtschaft zu spezialisieren?



Zugangsvoraussetzung

Ein absolviertes facheinschlägiges Bachelor-, Master- oder Diplomstudium. Dieses kann auch durch mindestens fünfjährige Praxis im technischen Bereich oder mindestens dreijährige Führungserfahrung kompensiert werden

Organisation

Die Lehrveranstaltungszeiten am Freitagnachmittag und Samstag sowie ein großer Anteil an Online-Vorlesungen ermöglichen die optimale Vereinbarkeit von Beruf und Studium.

Berufsfelder

Der Abschluss des Masterlehrgangs ermöglicht Tätigkeiten in den unterschiedlichen Funktionsbereichen von produzierenden und beratenden Unternehmen, zum Beispiel:

- Erstellung von Analysen zur Optimierung von unternehmerischen Prozessabläufen
- Implementierung von ERP-Systemen
- Erarbeitung und Umsetzung von Digitalisierungsstrategien
- Projektmanagement im ERP-Kontext, häufig im internationalen Umfeld
- Mittlere oder höhere Managementfunktionen in der Industrie und Beratung

„Menschen, die Führungsverantwortung übernehmen, benötigen neben Persönlichkeit und sozialer Kompetenz auch fundierte Wirtschaftskompetenz gepaart mit ERP-/IT-Know-how. Idealerweise mit akademischer Fundierung“.

Mag. Batalla Martinez Sergi, MBA
Dozent (FH)

CURRICULUM: 90 ECTS (22 bzw. 23 ECTS per Semester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
General Management*	Internationale Makroökonomie	Business Computing*	Führen & Verantwortung
Mit Zahlen führen I*	Finanzierung & Investition*	Strategisches Management*	Seminar Masterthesis
Organisationen gestalten*	Mit Zahlen führen II*	Recht für Führungskräfte	Masterthesis
Projekt Management*	Human Resources	Innovations- & Technologiemanagement & Entrepreneurship*	
Marketing*	Operations Management*	Case Studies II*	
Kommunikation I*	Kommunikation II	Wahlpflichtfach	
Wissenschaftliches Arbeiten	Case Studies I*		
General Management 20 ECTS	Strategisches Management & Leadership 18 ECTS	Operatives Management 16 ECTS	Spezialisierungsmöglichkeiten im Management 36 ECTS

* Lehrveranstaltungen mit ERP-Fokus am Beispiel von SAP



„Was uns als Institut auszeichnet? Erstens, ein seit Jahren erprobtes Wirtschaftsingenieur-Studium mit den richtigen Inhalten zwischen internationalem Management und Technik. Zweitens, unsere Mitarbeiter:innen, die dafür brennen, die besten Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure auszubilden. Und drittens, unsere Studierenden, die uns immer wieder aufs Neue zeigen, was in ihnen steckt.“

FH-Prof. Mag. Dr. Martin Tschandl
Institutleiter



FH JOANNEUM

An der FH JOANNEUM studieren und lehren wir auf Basis einer fundierten theoretischen Grundlage praxisbezogen, projektorientiert und interdisziplinär. Das große Netzwerk unserer Hochschule ermöglicht Berufspraktika bei namhaften Unternehmen und Institutionen im In- und Ausland sowie Auslandssemester an einer von über 200 Partnerhochschulen weltweit.

KAPFENBERG - Hightech und Sport

Kapfenberg ist Sitz vieler innovativer High-Tech-Unternehmen, die als „Global Players“ in ein weltweites Wirtschaftsnetzwerk eingebunden sind. Die FH JOANNEUM Kapfenberg ist umgeben von den wichtigsten Wirtschaftsträger der Region. Hervorragend ausgerüstete Labors und Wirtschaftskontakte in die ganze Welt zeichnen den Standort FH JOANNEUM Kapfenberg aus. Ausgezeichnet sind nicht nur die Ausbildungsmöglichkeiten, sondern auch die Freizeitmöglichkeiten wie Lauf- und Mountainbike-Strecken und das kulturelle Angebot.

www.kapfenberg.at

KONTAKT und Information

INSTITUT Industrial Management
FH JOANNEUM
Werk-VI-Straße 46
8605 Kapfenberg, AUSTRIA
T.: +43 (0)316 5453-8303
E.: iiv@fh-joanneum.at
www.fh-joanneum.at/iwi

Zu allen Studiengängen an der FH JOANNEUM sowie zu Bewerbung und Aufnahme erhalten Sie detaillierte Informationen unter:
T: +43 (0)316 5453-8800
E: info@fh-joanneum.at, www.fh-joanneum.at