

Masterstudium / Vollzeit oder berufsbegleitend BUSINESS TRANSFORMATION

Studienrichtung im Masterstudium „International Industrial Management“



In einer Welt, die von rasantem technologischen Wandel, Globalisierung und wachsender Bedeutung von Nachhaltigkeit geprägt ist, gestalten Wirtschaftsingenieur:innen diesen Wandel gemeinsam mit den Menschen in den Unternehmen. Dazu bieten wir eine umfassende Ausbildung in den Schlüsselbereichen modernen Managements. Erlernen Sie innovative Ansätze zur Optimierung und Transformation von Geschäftsprozessen.

Geschäftsmodelle und digitale Transformation

Lernen Sie, traditionelle Geschäftsmodelle kritisch zu hinterfragen und innovative Ansätze zu entwickeln. Der Fokus liegt dabei auf der nachhaltigen und digitalen Transformation von Unternehmen. Sie erwerben die Fähigkeiten, moderne Technologien und Methoden – z.B. Simulationen, Digital Twin, AI – zur Optimierung von Geschäftsprozessen einzusetzen.

Nachhaltigkeit und Effizienzsteigerung

Das Curriculum umfasst die Analyse und Anwendung nachhaltiger Produktionsmethoden, um Unternehmen bei der Umsetzung umweltfreundlicher Strategien zu unterstützen. Sie erwerben Kenntnisse in den Bereichen Ressourceneffizienz, Kreislaufwirtschaft und nachhaltige Lieferketten, um die ökologische Transformation von Unternehmen zu forcieren und deren Erfolg sicherzustellen.

Führung und Change Management

Sie lernen, wie Transformationsprozesse in Unternehmen erfolgreich geleitet und umgesetzt werden. Dabei spielen Soft Skills wie Kommunikation, Teamführung und Konfliktmanagement eine entscheidende Rolle. Durch praxisorientierte Übungen und Projekte werden Sie darauf vorbereitet, als Führungskraft in dynamischen und sich ständig verändernden Geschäftsumfeldern zu agieren und die Mitarbeiter:innen erfolgreich durch Veränderungsprozesse zu führen.

Organisation

Dieses Studium gibt es sowohl in der Variante „Vollzeit“ als auch „Berufsbegleitend“. Ab dem dritten Semester sind für die Studierenden der Organisationsform „Vollzeit“ die Lehrveranstaltungen ebenfalls im berufsbegleitenden Modi.

FACTS



Diplomingenieur:in (DI)



Vollzeit oder 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/itv
www.fh-joanneum.at/itb

Wussten Sie, ...

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



„Das Institut hat es stets verstanden, eine hervorragende Ausbildung der Studierenden zu gewährleisten und sich gleichzeitig als leistungsstarker Partner für die Wirtschaft zu positionieren.“

Alexander Albler, EMBA HSG
Chief Executive Officer, NTS Netzwerk Telekom Service AG

Berufsfelder

Das Studium eröffnet beispielsweise Karrieremöglichkeiten als Change Manager:in, Organisationsentwickler:in, Digital Transformation Consultant (intern/extern), Innovations- und Nachhaltigkeitsmanager:in. Absolvent:innen können auch in den Bereichen Supply Chain Management, Projektleitung für Transformationsinitiativen und Unternehmensberatung tätig werden.

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester		2. Semester		3. Semester		3. Semester		4. Semester	
Process Engineering 3 ECTS	Kostenrechnung und Controlling 3 ECTS	Corporate Responsibility and ESG 2,5 ECTS	Sustainable Production 2 ECTS	Sustainable Production 2 ECTS	Global Economics 2 ECTS				
Advanced Process Engineering 4 ECTS	Produktions- und Qualitätsmgmt 2 ECTS	Advanced Strategic Management 2,5 ECTS	Simulation and Digital Twin 2,5 ECTS	Simulation and Digital Twin 2,5 ECTS	Circular Economy (W) 3 ECTS				
	Logistik - und Prozessmgmt 3 ECTS	International Management Accounting 2 ECTS	Digital Production 3 ECTS	Digital Production 3 ECTS					
Production Technologies in Practice 3 ECTS	Enterprise Resource Planning 2 ECTS	Entrepreneurship 1,5 ECTS			Negotiations (W) 3 ECTS				
Factory Design and Lean Production 3 ECTS		Strategic IT-Mgmt. 1,5 ECTS	Production Controlling 2,5 ECTS	Production Controlling 2,5 ECTS					
		Vertragsrecht 2 ECTS	Industrial Service Engineering 2,5 ECTS	Industrial Service Engineering 2,5 ECTS					
Advanced Supply Chain Management 2 ECTS		Arbeitsrecht 1,5 ECTS	Future of Work Transformation 2,5 ECTS	Future of Work Transf. 2,5 ECTS					
International Marketing and Market Research 2,5 ECTS		Gewerbe- und Umweltrecht 1,5 ECTS	Transformation Management 2,5 ECTS	Smart Production and Prototypin 5 ECTS	Diplomarbeit / Master Thesis 19 ECTS				
Scientific Research 2,5 ECTS		Industrial Research Project 8 ECTS	Digital Supply Chain 5 ECTS	Seminar in Smart Production und Prototypin 2,5 ECTS					
Project Management Excellence 2 ECTS									
Leadership and Conflict Management 3 ECTS		Change Management 2 ECTS	Sustainable SCM and Resilience 2,5 ECTS	Big Data Analysis 2,5 ECTS					
Tools for Data Analysis 5 ECTS	AI Application and Automation 5 ECTS		Supply Chain Controlling 2,5 ECTS	Advanced and Generative AI 5 ECTS	Seminar zur Diplomarbeit 1 ECTS				
			Supply Chain Simulation 2,5 ECTS					Diplomprüfung 2 ECTS	

AI-Fokus	Nachhaltigkeits-Fokus	Nachhaltigkeitsaspekte inkludiert
----------	-----------------------	-----------------------------------