

# Operations Management

## Das Masterstudium für Management der Produktion

In einer globalen, dynamischen Wirtschaft sind jene Unternehmen erfolgreich, die ihre Produktion effizient, kundenorientiert und nachhaltig gestalten. Dazu brauchen sie Menschen, die entsprechende Strategien entwickeln, die Produktion planen und steuern, Prozesse optimieren und Projekte mit ihrem Team erfolgreich umsetzen. Das Masterstudium Operations Management liefert mit seiner zukunftsweisenden Management-Ausbildung den perfekten Nährboden für die Entwicklung dieser Persönlichkeiten. Die Studierenden entfalten und entwickeln ihre persönlichen Kompetenzen und erwerben fachliches Know-how in den Bereichen Produktion, Digitalisierung, Business Analytics, Nachhaltigkeit und Business Software.

### Karriere

Operations Manager gestalten Unternehmen kunden- und ergebnisorientiert. Sie verstehen es, smarte Tools optimal einzusetzen und damit die Unternehmens-Ressourcen wirtschaftlich zu nutzen. Absolvent\*innen managen die Wertschöpfung innerhalb des Unternehmens sowie die Zusammenarbeit mit Kund\*innen und Lieferant\*innen und können Kosten-, Ergebnis- und Führungsverantwortung übernehmen. Beste Karrierechancen finden sich in folgenden Aufgabengebieten: Unternehmensführung, Produktionsleitung, Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Projekt- und Prozessmanagement.

### Themen

- Smart Operations: Produktionswirtschaft, Business Software, Simulation, Digitalisierung der Produktion, Business Analytics, Process Mining, Geschäftsmodellinnovation
- Management: Unternehmensführung, Finance und Controlling, Prozessmanagement, Nachhaltigkeit, Corporate Sustainability
- Sozialkompetenz: Sozialkompetenz-Training
- Transfer- u. Methodenkompetenz: Unternehmensprojekt, wissenschaftl. Arbeiten
- Individuelle Vertiefungsmöglichkeiten

### Akademischer Abschluss

→ Master of Science in Engineering (MSc)

### Studiendauer

→ 4 Semester (120 ECTS)

### Zahl der Studienplätze je Studienjahr

→ 40

### Zugangsvoraussetzungen

→ Abschluss eines mindestens 6-semestrigen facheinschlägigen Bachelorstudiums oder eines höherwertigen vergleichbaren Hochschulstudiums

### Bewerbung

→ Online – Infos & Termine auf [fh-ooe.at/bewerbung](http://fh-ooe.at/bewerbung)

### Aufnahmeverfahren

→ Case Study und Bewerbungsgespräch

### Auslandserfahrung

→ Im 4. Semester an einer der weltweit über 100 Partnerhochschulen möglich

### Organisationsform

→ Vollzeit (3 Tage pro Woche, bis ca. 20 % online) und  
→ Berufsbegleitend (Blockveranstaltungen, freitagnachmittags, samstags, bis ca. 30 % online)

### Kosten

→ € 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag für Studierende aus EU- und EWR-Staaten



# Studienplan

Lehrveranstaltungen	ECTS / Semester	1	2	3	4
<b>→ Smart Operations</b>					
Operational Excellence			3	3	
Digitalisierung der Produktion		4	4		
Planung und Optimierung der Produktion		4	4	3	
Business Software		3	3		
Analytics for Operations			4	4	
Advanced Operations Management				3	
Umwelt, Qualität, Sicherheit und Gesundheit		3			
<b>→ Management und Leadership</b>					
Führung		3			
Leadership			3		
Finance und Controlling		3	3		
Advanced Operations Management				3	
Umwelt, Qualität, Sicherheit und Gesundheit		3			
<b>→ Sozial-, Transfer und Selbstkompetenz</b>					
Führung		1	2		
Leadership				2	
Advanced Operations Management				4	
Vertiefungswahlpflichtfächer				3	
Scientific Writing			1	2	1
<b>→ Vertiefungen, Wahlfächer und Masterarbeit</b>					
Einstiegswahlpflichtfächer		6			
Vertiefungswahlpflichtfächer			3	3	
Freies Wahlpflichtfach					3
Masterarbeit und Masterprüfung					26
<b>ECTS-Punkte</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## International

Internationalität ist heute ein Erfolgsfaktor, in dem wir die Studierenden fördern und fordern. Im 4. Semester können die Studierenden ein Semester lang an einer unserer weltweit über 100 Partnerhochschulen studieren.

## Gut zu wissen

→ Der Studiengang Operations Management vermittelt ganzheitliche Kompetenzen für das Management produzierender Unternehmen und bereitet so optimal auf die persönliche und berufliche Entwicklung vor.

## Praxis und Forschung im Studium

Wesentlich für Operations Management sind der intensive Kontakt mit der Wirtschaft und die Umsetzung des erworbenen Wissens in die Praxis. Namhafte internationale Unternehmen wie BMW, Greiner, Miba, Rolls-Royce, Rosenbauer, SKF oder Voest arbeiten im Rahmen von Unternehmensprojekten und Masterarbeiten regelmäßig mit den Studierenden zusammen. Die aktive Mitarbeit an umfangreichen Forschungsprojekten des Masters Operations Management im Rahmen des Centers of Excellence for Smart Production sowie des Josef Ressel Centre for Data-Driven Business Model Innovation steht interessierten Studierenden genauso offen wie Operations Management-Absolvent\*innen, die eine Dissertation verfassen wollen.



**Operations Management ist DAS Managementstudium für die Führung von Produktionsbetrieben, Smart Production, Produktionsplanung und -steuerung bis hin zur Unternehmensführung.**

FH-Prof. DI Dr. Herbert Jodlbauer, Studiengangsleiter

## Vertiefungsmöglichkeiten

Top-aktuelle und auf die Anforderungen der Wirtschaft ausgerichtete Wahlpflichtfächer ermöglichen den Studierenden individuelle Vertiefungen ab dem 2. Semester:

- Corporate Sustainability
- Digital Operations
- Agilitätsmanagement
- Advanced Business Software
- Six Sigma



## Kontakt

### Studiengangskoordination

→ DI Hans-Peter Feichtenschlager

### Studiengangsadministration

→ Mag.<sup>a</sup> Irene Kronsteiner-Urban

FH OÖ Fakultät für Wirtschaft und Management  
Wehrgrabengasse 1–3, 4400 Steyr/Austria  
+43 5 0804 33800 | omt@fh-steyr.at