

Operations Management

Masterstudium, Vollzeit/berufsbegleitend

Das Masterstudium für Management der Produktion

In einer globalen, dynamischen Wirtschaft sind jene Unternehmen erfolgreich, die ihre Produktion effizient und kundenorientiert ausrichten. Dazu setzen sie auf Führungskräfte, die entsprechende Strategien entwickeln, die Produktion planen und steuern, Prozesse optimieren und Projekte mit ihrem Team erfolgreich umsetzen. Das Masterstudium Operations Management bietet hierfür eine zukunftsweisende Management-Ausbildung, bei der die Studierenden sowohl Führungskompetenzen als auch fachliches Know-how in den Bereichen Produktion, Business Software und Industrie 4.0 erwerben.

Karriere

Operations Manager gestalten die Führungs-, Planungs- und Steuerungsmechanismen eines Unternehmens kunden- und ergebnisorientiert. Sie verstehen es, ERP-Systeme optimal einzusetzen und damit die Unternehmens-Ressourcen wirtschaftlich zu nutzen. AbsolventInnen managen die Wertschöpfung innerhalb des Unternehmens sowie die Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten und übernehmen Kosten-, Ergebnis- und Führungsverantwortung. Beste Karrierechancen finden sich in folgenden Aufgabengebieten: Unternehmensführung, Produktionsleitung, ERP-Projektmanagement, Strategische Planung, Prozessmanagement, Beschaffungsmanagement, Fabrikplanung, Planen und Steuern.

Themen

- » Produktion: Manufacturing Resource Planning (MRP II), Beschaffung, Fabrikplanung, Produktionswirtschaft, Business Software, Simulation, Industrie 4.0
- » Management: Unternehmensführung, Finance und Controlling, Prozessmanagement
- » Sozialkompetenz: Sozialkompetenz-Training
- » Transfer- u. Methodenkompetenz: Unternehmensprojekt, wissenschaftl. Arbeiten
- » Wahlpflichtfächer und Masterarbeit

Kurzprofil

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 fach einschlägigen Bachelorstudiums oder eines höherwertigen vergleichbaren Hochschulstudiums

Bewerbung:

online oder schriftlich bis 31.1., 31.3. bzw. spätestens 30.6. für einen Studienstart im Wintersemester
www.fh-ooe.at/bewerbung

Aufnahmeverfahren:

Case Study und Bewerbungsgespräch

Auslandserfahrung:

im 4. Semester an einer der weltweit über 100 Partnerhochschulen möglich

Organisationsform:

Vollzeit (vorwiegend Mo. – Fr.) und berufsbegleitend (Blockveranstaltungen, freitags ab 15:30 Uhr und samstags ganztags)

Kosten:

derzeit keine Studiengebühren

www.fh-ooe.at/omt

Praxis und Forschung

Wesentlich für Operations Management sind der intensive Kontakt mit der Wirtschaft und die Umsetzung des erworbenen Wissens in die Praxis. Namhafte internationale Unternehmen arbeiten im Rahmen von Unternehmensprojekten und Masterarbeiten regelmäßig mit den Studierenden zusammen. Die aktive Mitarbeit an umfangreichen Forschungsprojekten des Masters Operations Management steht interessierten Studierenden genauso offen, wie Operations Management-AbsolventInnen, die eine Dissertation verfassen wollen.

Studienplan

Lehrveranstaltungen	ECTS pro Semester			
	1	2	3	4
Produktion				
Modul ERP und Produktionsplanung	6			
Modul Business Set Up	6			
Modul Produktionslogistik		6		
Modul ERP und Produktion		6		
Modul ERP und Collaboration			6	
Modul Business Analytics			6	
Modul Advanced Production			6	
Management				
Modul Unternehmensführung	6			
Modul Managementsysteme	6			
Modul Finance		6		
Sozial-, Transfer- und Methodenkompetenz				
Modul Einführung Operations Management	6			
Modul Transferprojekt I		6		
Modul Transferprojekt II			6	
Wahlpflichtfächer und Masterarbeit				
Modul Wahlpflichtfach I		6		
Modul Wahlpflichtfach II			6	
Masterarbeit inkl. Seminar				30
ECTS-Punkte	30	30	30	30

ECTS: European Credit Transfer System (= Anrechnungspunkte für Studienleistungen).

Wahlpflichtfächer

Top-aktuelle und auf die Anforderungen der Wirtschaft ausgerichtete Wahlpflichtfächer ermöglichen den Studierenden individuelle Vertiefungen im 2. und 3. Semester:

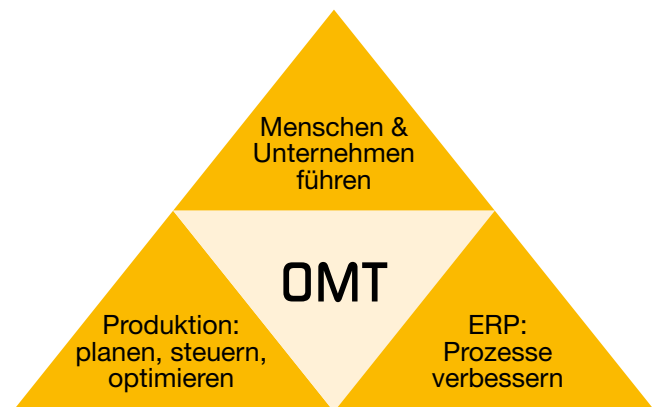
- » Lean Fabrikplanung
- » Flexible Arbeitszeitmodelle
- » Sanierungsmanagement
- » Produktivitätssteigerung
- » Innovative Geschäftsprozesse im Kontext des digitalen Wandels
- » Big Data für die Produktion

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.

Operations Management ist DAS Managementstudium für die Führung von Produktionsbetrieben, der Fertigung, Produktionsplanung und -steuerung bis hin zur Unternehmensführung und Fabrikplanung.

FH-Prof. DI Dr. Herbert Jodlbauer
Studiengangsleiter



Wussten Sie, dass ...

... der Studiengang Operations Management top-aktuelle und auf die Anforderungen der Wirtschaft ausgerichtete Wahlpflichtfächer anbietet, welche individuelle Vertiefungen im 2. und 3. Semester ermöglichen und Sie optimal auf Ihre Führungsfunktion vorbereitet? Das Masterstudium erzielte außerdem wiederholt in Rankings Spitzenplatzierungen.

Kontakt

Studiengangskoordinator: DI Hans-Peter Feichtenschlager
Studiengangsadministration: Mag.^a Irene Kronsteiner-Urban
FH OÖ Fakultät für Management
Wehrgrabengasse 1–3, 4400 Steyr/Austria
Tel.: +43 5 0804 33800
E-Mail: omt@fh-steyr.at