

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. Absolvent*innen 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-semesterigen fach einschlägigen Bachelorstudiums oder eines höherwertigen vergleichbaren Hochschulstudiums

Bewerbung:

online 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 nachmittags und samstags ganztags)

Kosten:

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

Studienplan

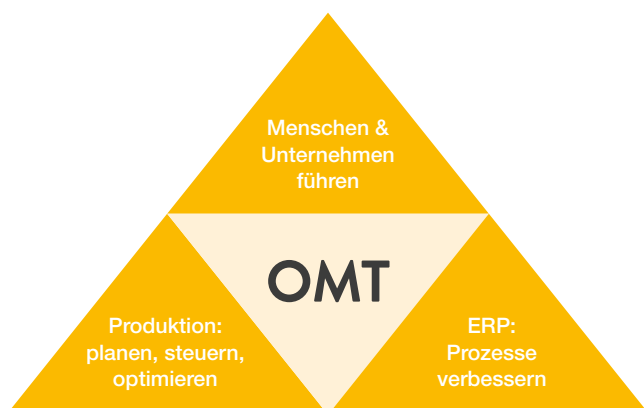
Lehrveranstaltungen	ECTS pro Semester			
	1	2	3	4
Produktion				
Modul ERP und Produktionsplanung	6			
Modul Business Set Up	6			
Modul Produktionslogistik		6		
Modul ERP und Produktion		6		
Modul ERP und Collaboration			6	
Modul Business Analytics	3		3	
Modul Advanced Production			6	
Management				
Modul Unternehmensführung	6			
Modul Managementsysteme	3		3	
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 und Masterprüfung				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
- » Six Sigma
- » Augmented Reality, Virtual Reality und PLM
- » APS - Advanced Planning and Scheduling
- » Big Data für die Produktion



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-Absolvent*innen, die eine Dissertation verfassen wollen.

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

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.

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?

Kontakt

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