

# Smart Production und Management

## Das Studium für Digitalisierung, Produktion und Management

Was verbindet Smartphones, Sportschuhe und Mixgetränke? All diese Produkte werden unter Nutzung digitaler Methoden in einer vernetzten Welt produziert. Der Studiengang Smart Production und Management vermittelt das Know-how, wie erfolgreiche Produktionssysteme gestaltet, organisiert und optimiert werden. Das Studium verbindet die Themen Digitalisierung, Technologie, Management und Wirtschaft zum zukunftsweisenden Produktionsmanagement. Als Absolvent\*in hat man beste Voraussetzungen, in einem innovativen Produktionsunternehmen eine spannende Karriere zu starten und die digitalisierte Zukunft mitzugestalten.

### Karriere

Produzierende Unternehmen und produktionsnahe Dienstleister aller Branchen und Größenordnungen sind mögliche Arbeitgeber. Die Entwicklungschancen sind vielfältig und betreffen Bereiche wie Digitalisierung der Wertschöpfung, Produktion, Beschaffung, Projekt- und Prozessmanagement, Planung, Controlling sowie Unternehmensführung. Nach entsprechender Praxis können Absolvent\*innen regional und global Produktionssysteme gestalten und steuern.

### Themen

- Digitalisierung der Produktion
- Produktionsmanagement
- Planung und Steuerung
- Unternehmensführung und Management
- Finance und Produktionscontrolling
- Persönlichkeits- und Sozialkompetenztraining
- Individuelle Vertiefungsmöglichkeiten

### Profil

Smart Production	48%
Management	19%
Transferkompetenz	19%
Sozial- und Selbstkompetenz	14%

Angaben in Prozent, basierend auf ECTS-Punkten

### Akademischer Abschluss

→ Bachelor of Science in Engineering (BSc)

### Studiendauer

→ 6 Semester (180 ECTS)

### Zahl der Studienplätze je Studienjahr

→ 40

### Zugangsvoraussetzungen

→ Hochschulreife  
z. B. Matura/Abitur, Studienberechtigung  
oder Berufsreife

### Bewerbung

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

### Aufnahmeverfahren

→ alle Infos unter [fh-ooe.at/spmt](http://fh-ooe.at/spmt)

### Organisationsform

→ Vollzeit (vorwiegend 3 Tage pro Woche)  
→ berufsbegleitend (Blockveranstaltungen,  
freitagnachmittags, samstags), ein Teil der  
Lehrveranstaltungen findet online statt

### Praktikum

→ im 6. Semester in einem facheinschlägigen  
Unternehmen

### Auslandserfahrung

→ Für Studierende im 3. Semester an einer  
der weltweit über 250 Partnerhochschulen  
möglich.

### Kosten

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



# Studienplan

Lehrveranstaltungen	ECTS / Semester	1	2	3	4	5	6
<b>→ Smart Production</b>							
Digitalisierung		3	3	6	6	6	
Produktion, Beschaffung, Logistik		6	6	6	6	3	
Business Analytics		3	3	3	3		
Technologie und Fertigung		6	6				
Nachhaltigkeit und Qualität			6				
Wahlpflichtfächer						3	3
<b>→ Management</b>							
Unternehmensführung und Marketing		3		3		9	
Finance und Controlling		3	3	3	3		
Wirtschaftsrecht				3	3		
<b>→ Sozial- und Selbstkompetenz</b>							
Sozialkompetenztraining		3			3	3	
Wissenschaftliches Arbeiten						3	
Business English		3	3	3	3		
<b>→ Transferkompetenz</b>							
Unternehmensprojekte				3	3	3	
Berufspraktikum							15
Bachelorarbeit							12
<b>Summe</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## Weiterführende Masterstudien am Campus Steyr

- Operations Management
- Controlling, Rechnungswesen und Finanzmanagement
- Digital Business Management
- Global Sales and Marketing
- Supply Chain Management
- Logistik Engineering und Management

Thematisch vertiefend empfiehlt sich das Masterstudium Operations Management mit Schwerpunkten in Produktion, Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Leadership.

## Praxis und Forschung im Studium

Ein hoher Praxisbezug ist uns wichtig – deshalb beschäftigen wir zusätzlich zu unseren Professor\*innen erfahrene Praktiker\*innen als Lehrende am Studiengang Smart Production und Management. Zahlreiche Projekte während des Studiums unterstreichen die hohe Praxisorientierung. Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Center of Excellence for Smart Production sowie des Josef Ressel Centre for Data-Driven Business Model Innovation werden neueste Methoden und Ansätze in der Lehre vermittelt. Studierende haben die Möglichkeit in höheren Semestern aktiv an Forschungsprojekten mitzuarbeiten.

## Gut zu wissen

- Viele unserer Absolvent\*innen sowie Lektor\*innen gestalten und lenken Unternehmen wie BMW, Greiner, Miba, Polytec, Rolls-Royce, Rosenbauer, SKF oder Voest
- Viele unserer Absolvent\*innen stellen Projekte, Praktika und Bachelorarbeiten für unsere Studierenden zur Verfügung
- Die Studierenden kommen während des Studiums mit internationalen Unternehmen in Kontakt
- Einige Absolvent\*innen bringen sich bei uns aktiv in der Lehre ein
- Unsere Absolvent\*innen können auf ein seit 25 Jahren bestehendes internationales Alumni-Netzwerk zurückgreifen

## International

Internationalität ist ein Erfolgsfaktor. Die Studierenden können im 3. Semester bei voller Anrechnung der abgelegten Prüfungen ein Auslandssemester an einer unserer 250 Partneruniversitäten belegen. Das Berufspraktikum kann ebenfalls im Ausland absolviert werden.

## Kontakt

### Studiengangsleitung

→ FH-Prof. DI Dr. Herbert Jodlbauer

### Studiengangsadministration

→ Daniela Hüttner

FH OÖ Fakultät für Wirtschaft und Management  
Wehrgrabengasse 1–3, 4400 Steyr/Austria  
+43 5 0804 33100 | spmt@fh-steyr.at