

# Smart Production und Management

## Werde zur Architektin/zum Architekten der Zukunft in der Welt der Produktion

Gestalte als digitale\*r Visionär\*in mit dem Bachelorstudiengang Smart Production und Management die Zukunft der Produktion! Werde Expert\*in in der Digitalisierung von Produktionsprozessen und revolutioniere, wie Dinge hergestellt werden. Von smarten Unternehmen bis zur Vernetzung von Produktionsketten – du bist der\*die Architekt\*in der digitalen Zukunft. Als umweltfreundliche\*r Problemlöser\*in fokussierst du dich auf nachhaltige Wege in der Produktion, setzt auf Ressourceneffizienz und übernimmst ökologische Verantwortung. Mit einem Abschluss in Smart Production und Management prägst du als digitale\*r Visionär\*in und umweltfreundliche\*r Problemlöser\*in die Zukunft der Produktion.

### Deine Chance

Digital, nachhaltig, kreativ! Entfessele Innovation, gestalte die Zukunft der Produktion und tauche ein in eine Welt voller Möglichkeiten. Mach den ersten Schritt in eine digitale Ära, die auf Nachhaltigkeit setzt. Werde zum\*zur Gestalter\*in der Zukunft mit unserem Bachelorstudiengang. Dein Weg beginnt hier!

### Themen

- Digitalisierung der Wertschöpfung
- Produktion
- Beschaffung
- Projekt- und Prozessmanagement
- Finance
- Gestaltung der Nachhaltigkeit
- Persönlichkeits- und Sozialkompetenztraining
- Individuelle Vertiefungsmöglichkeiten

### Profil

Smart Production	40%
Management	20%
Transferkompetenz	20%
Sozial- und Selbstkompetenz	20%

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

→ 44

### Zugangsvoraussetzungen

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

### Bewerbung

→ Laufend unter [bewerbung.fh-ooe.at](http://bewerbung.fh-ooe.at) möglich

### Aufnahmeverfahren

→ Bewerbungsgespräch und Case Study

### Organisationsform

→ Vollzeit und berufsbegleitend, Vollzeit/Teilzeit/berufsermöglichend (3 Tage pro Woche, bis ca. 20 % Online) oder  
→ Berufsbegleitend (Freitagnachmittag, Samstag, eine Blockwoche zu Beginn des Semesters, bis ca. 30 % Online)

### Praktikum

→ Im 6. Semester in einem facheinschlägigen Unternehmen

### Auslandserfahrung

→ Vorzugsweise im 3. und 6. 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
- Human Resource Management
- 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

Der Studiengang Smart Production und Management zeichnet sich durch eine hohe Praxisorientierung aus. Studierende sammeln umfassende praktische Erfahrungen, um ihre Fähigkeiten in der realen Arbeitswelt zu stärken. Gleichzeitig steht der Studiengang im Zeichen internationaler Forschung. Die neuesten Entwicklungen und Erkenntnisse aus der Forschung fließen direkt in die Lehre ein, was den Studierenden einen aktuellen und globalen Blick auf die Branche ermöglicht. Die Integration von Forschungsinhalten in die Lehrinhalte fördert ein tiefergehendes Verständnis für innovative Technologien und Methoden, die in der Smart Production und im Management eine zentrale Rolle spielen.

## Gut zu wissen

→ Der Studiengang Smart Production und Management bietet ein starkes Netzwerk für Absolvent\*innen, das wertvolle berufliche Kontakte und Entwicklungsmöglichkeiten bietet. Die praxiserfahrenen Lektor\*innen bringen ihre Unternehmenserfahrung direkt in den Unterricht ein, was den Studierenden einen spannenden Einblick vermittelt. Die Verknüpfung von Praxis und Forschung ist ein zentrales Merkmal, das sicherstellt, dass die Studierenden innovative Ansätze für reale Herausforderungen entwickeln können.

## International

Bitte ersetzen durch: Studierende haben die Möglichkeit, an einem inspirierenden Studierendenaustausch teilzunehmen, der ihre Horizonte erweitert und interkulturelle Kompetenzen stärkt. Durch weltweite Kooperationen mit renommierten Partneruniversitäten wird ein umfassender Einblick in verschiedene globale Perspektiven der Smart Production und des Managements ermöglicht. Die internationale Ausrichtung bereichert nicht nur das Lernumfeld, sondern bietet auch die Chance, globale Netzwerke aufzubauen und von vielfältigen Erfahrungen zu profitieren.

## 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