

Smart Production und Management

Produktion verstehen. Prozesse verbessern.

Im Bachelorstudiengang Smart Production und Management lernst du, Produktionsprozesse digitaler, effizienter und nachhaltiger zu gestalten. Du verbindest wirtschaftliches Denken mit technischem Verständnis und Management-Know-how und arbeitest an Lösungen, die in Unternehmen tatsächlich gebraucht werden. Der Studiengang bereitet dich gezielt auf Aufgaben an der Schnittstelle von Produktion, Organisation und Digitalisierung vor.

Warum Smart Production und Management studieren?

- Attraktive Jobchancen in Industrie & Produktion
- Optimal abgestimmte Kombination aus Technik, Management & Nachhaltigkeit
- Hoher Praxisanteil und starke Unternehmenskooperationen

Themen

- Digitalisierung der Wertschöpfung
- Produktion
- Beschaffung
- Projekt- und Prozessmanagement
- Finance
- 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 möglich

Aufnahmeverfahren

- Bewerbungsgespräch und Case Study

Organisationsform

- Vollzeit kompakt
(3 Tage pro Woche, bis ca. 20 % Online) und
- Berufsbegleitend (Freitagnachmittag, Samstag, Blockveranstaltungen, bis ca. 30 % Online)

Praktikum

- Im 6. Semester in einem facheinschlägigen Unternehmen

Auslandserfahrung

- Vorzugsweise im 3. und 6. Semester an einer der weltweit über 160 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
→ Smart Production							
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 ¹						3	3
→ Management							
Unternehmensführung und Marketing		3		3		9	
Finance und Controlling		3	3	3	3		
Wirtschaftsrecht				3	3		
→ Sozial- und Selbstkompetenz							
Sozialkompetenztraining		3			3	3	
Wissenschaftliches Arbeiten						3	
Business English		3	3	3	3		
→ Transferkompetenz							
Unternehmensprojekte				3	3	3	
Berufspraktikum							15
Bachelorarbeit							12
Summe		30	30	30	30	30	30

Lehrveranstaltungen können bei nachgewiesenen Vorkenntnissen angerechnet werden.

Weiterführende Masterstudien am Campus Steyr

- Operations Management
- Controlling, Rechnungswesen und Finanzmanagement
- Digital Business Management
- Global Sales and Marketing
- Human Resource Management
- Supply Chain Management
- Leading Transformation for Impact Organizations
- Agrarmanagement und -innovationen

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

KI und Digitalisierung im Studium

KI und Digitalisierung werden im Studium praxisnah erlebbar: Studierende verwenden digitale Tools und KI-Anwendungen zur Analyse von Produktionsdaten, Visualisierung interaktiver Abläufe und Optimierung von Prozessen. Sie lernen, digitale Technologien und KI-Ergebnisse kritisch zu bewerten sowie Chancen, Grenzen und Risiken fundiert einzuschätzen.

Praxis und Forschung im Studium

Praxisnähe steht im Mittelpunkt dieses Studiengangs. In Unternehmensprojekten, Fallstudien und im Berufspraktikum wenden Studierende ihr Wissen direkt in realen betrieblichen Kontexten an. Gleichzeitig sorgen aktuelle Forschungsthemen und moderne Lehr- und Lernmethoden dafür, dass das Studium fachlich am Puls der Zeit bleibt.

Gut zu wissen

→ Der Bachelorstudiengang Smart Production und Management bietet eine enge Verbindung zu Unternehmen und Praxispartnern. Studierende profitieren von einem starken Netzwerk sowie von Lektor*innen mit umfassender Berufserfahrung, die aktuelle Herausforderungen aus der Unternehmenspraxis direkt in die Lehre einbringen. Die Kombination aus praxisnahen Lehrveranstaltungen, Unternehmensprojekten und aktuellen Forschungsthemen stellt sicher, dass Inhalte stets am Puls der Zeit sind und optimal auf den Berufseinstieg vorbereiten.

Berufliche Perspektiven

Absolvent*innen des Bachelorstudiengangs Smart Production und Management sind für vielfältige Tätigkeiten in Industrie- und Produktionsunternehmen qualifiziert. Typische Berufsfelder sind unter anderem:

- Produktions- oder Prozessmanager*in
- Projektmanager*in Industrie / Digitalisierung
- Supply-Chain- oder Operations-Analyst*in
- Qualitäts- oder Nachhaltigkeitsmanager*in
- Consultant im Industrie- oder Produktionsumfeld

Durch die interdisziplinäre Ausbildung sind Absolvent*innen sowohl für operative als auch für koordinierende und analytische Aufgaben bestens vorbereitet.

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

¹Kommen vorbehaltlich ausreichender Teilnehmer*innenzahl zustande.

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