

SMART PRODUCTION UND MANAGEMENT

BSc
Vollzeit/
berufsbegleitend
Campus
STEYR

Das Studium für Digitalisierung, Produktion und Management

Was verbindet Smartphones, Sportschuhe oder 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

Profil

Angaben in Prozent, basierend auf ECTS-Punkten

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

Kurzprofil

Akademischer Abschluss:

Bachelor of Science in Engineering (BSc)
(wirtschaftlich-technisches Studium)

Studiendauer:

6 Semester (180 ECTS)

Zahl der Studienplätze je Studienjahr:

50

Zugangsvoraussetzungen:

Hochschulreife (z. B. Matura/Abitur, Studienberechtigung oder Berufsreife)

Bewerbung:

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

Aufnahmeverfahren:

Potenzialtest und Bewerbungsgespräch

Organisationsform:

Vollzeit (Mo. – Fr., 15 Wochen pro Semester)
Berufsbegleitend (Fr. Nachmittag und Sa.,
20 Wochen pro Semester)

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 pro 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					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
ECTS-Punkte	30	30	30	30	30	30

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

Weiterführende Masterstudien am Campus Steyr

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

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

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.

Wussten Sie, dass ...

- ... viele unserer Absolvent*innen Unternehmen wie Rolls-Royce, Rosenbauer oder Polytec gestalten und lenken
- ... viele unserer Absolvent*innen Projekte, Praktika und Bachelorarbeiten für unsere Studierenden zur Verfügung stellen
- ... die Studierenden während des Studiums mit internationalen Unternehmen in Kontakt kommen
- ... sich einige Absolvent*innen bei uns aktiv in der Lehre einbringen
- ... unsere Absolvent*innen auf ein seit 25 Jahren bestehendes internationales Alumni-Netzwerk zurückgreifen können

Praxis und Forschung

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 werden neueste Methoden und Ansätze in der Lehre vermittelt. Studierende haben die Möglichkeit in höheren Semestern aktiv an Forschungsprojekten mitzuarbeiten.

Kontakt

Studiengangsleitung: FH-Prof. DI Dr. Herbert Jodlbauer

Studiengangsadministration: Daniela Hüttner
FH OÖ Fakultät für Wirtschaft und Management
Wehrgrabengasse 1–3, 4400 Steyr/Austria

Tel: +43 5 0804 33100

E-Mail: spmt@fh-steyr.at