



# OPERATIONS & PROCESS MANAGEMENT

## Lernziele

Die Teilnehmenden sind in der Lage, die wichtigsten Konzepte des Produktionsmanagements abzuschätzen. Sie können die wichtigen Einflussfaktoren auf das Produktionsmanagement sowie die Zusammenhänge und Wechselwirkungen zu anderen betrieblichen Bereichen bewerten. Sie werden dazu befähigt, Schwachstellen bei Geschäftsprozessen zu analysieren. Nach Abschluss des Moduls können die Teilnehmenden die Einflussfaktoren auf das Produktionsmanagement in ihren Auswirkungen auf das Produktionssystem beurteilen.

Software: QPR (Lizenz muss vor Kursbeginn auf eigenem Rechner installiert werden)

## Lehrinhalte

Teil I: Organisation der Produktion auf Wertschöpfungsebene (Produktionsmanagement)

1. Fertigungs- und Montagesysteme
2. Produktionsarten und -prinzipien
3. Produktionsplanung
4. Produktionssteuerung
5. Erweiterte Konzepte des Produktionsmanagements
  - 5.1 Überbetriebliche Planung und Steuerung (SCM)
  - 5.2 Ganzheitliche Produktionssysteme (GPS)

Teil II: Organisation produzierender Unternehmen auf Geschäftsprozessebene (Geschäftsprozessmanagement)

1. Organisation produzierender Unternehmen auf Geschäftsprozessebene
  - 1.1 Funktionale Organisation
  - 1.2 Prozessorientierte Organisation
2. Darstellungsformen / Modellierung von Geschäftsprozessen
3. Geschäftsprozesse identifizieren, analysieren, modellieren, optimieren, erneuern und gestalten, steuern

---

Termine	14.03.2026
	17.04.2026
	18.04.2026
	24.04.2026
	25.04.2026
	<i>Geringfügige Änderungen seitens der Lehrenden möglich</i>

Anmeldeschluss: 27.02.2026

<b>Dauer</b>	4-6 (Online-)Präsenztage + Prüfungseinheit, i.d.R. freitags von 15:30 – 20:30 Uhr und/oder samstags von 09:30 – 16:45 Uhr
<b>Ort</b>	Hochschule Aalen
<b>Niveau/Level</b>	Master
<b>Voraussetzungen</b>	Keine spezifischen Voraussetzungen zur Teilnahme am Modul.
<b>Sprache</b>	DE
<b>Workload</b>	34 UE Präsenz 2 UE geleitetes E-Learning 114 UE Selbststudium/Prüfungsvorbereitung
<b>Didaktisches Konzept</b>	Dies ist ein Blended Learning Modul, bei dem sich Online- und Präsenzunterricht abwechseln.
<b>Prüfungsform</b>	schriftliche Klausurarbeiten: 60 min. Projekt
<b>Abschluss</b>	Hochschulzertifikat mit ECTS nach bestandener Prüfung
<b>Professionelle Lernumgebung</b>	Unsere Zertifikatkurse sind jeweils in einen thematisch passenden Studiengang eingebettet, sodass alle Teilnehmenden von aktuellem Hochschulwissen profitieren können
<b>Kursgebühr</b>	1.600 EUR
<b>Fördermöglichkeit</b>	ESF

