



# WERTSTROM- UND LIEFERKETTENMANAGEMENT

## Lernziele

Das Modul befähigt die Teilnehmenden, komplexe Produktions- und Lieferkettenprozesse zu analysieren, zu bewerten und zu optimieren. Dies beinhaltet die Fähigkeit, Wertströme effizient zu gestalten, Engpässe zu identifizieren und zu beseitigen sowie Prozesse zu harmonisieren, um eine reibungslose und effektive Lieferkette zu gewährleisten. Die Teilnehmenden sind in der Lage, verschiedene Analysemethoden anzuwenden, um die Produktions- und Lieferketteneffizienz zu steigern. Darüber hinaus werden sie in der Lage sein, die gewonnenen Erkenntnisse in praxisorientierte Lösungsansätze umzusetzen und geeignete Strategien zur nachhaltigen Verbesserung der Lieferkettenleistung zu entwickeln.

## Lehrinhalte

1. Einführung und Überblick (z. B. Wertschöpfung, KPIs)
2. Beschaffung (z. B. Beschaffungsprozess und Beschaffungsstrategien, Lieferantenmanagement)
3. Produktion (z. B. MoB-Entscheidungen, Produktionsarten wie MTO oder MTS)
4. Logistik (z. B. Bestandsmanagement, Transport und Lagerung)
5. SCM-Modelle (z.B. SCOR-Modell)
6. SCM-Strategie - Konzepte, Methoden und Systeme (z.B. Bullwhip-Effekt, Informations- und Kommunikationssysteme, SCM-Gestaltung und -Planung, strategische Ausrichtung auf unterschiedlichen Ebenen, Zusammenhang und Integration mit der Unternehmensstrategie)

Termine	07.11.2025
	08.11.2025
	14.11.2025
	05.12.2025
	06.12.2025
	<i>Geringfügige Änderungen seitens der Lehrenden möglich</i>
	<b>Anmeldeschluss: 23.10.2025</b>
Dauer	6-8 Wochen, i.d.R. freitags von 15:30 – 20:30 Uhr und/oder samstags von 09:30 – 16:45 Uhr
Ort	Hochschule Aalen
Niveau/Level	Master

<b>Voraussetzungen</b>	Betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse
<b>Sprache</b>	DE
<b>Workload</b>	34 UE Präsenz 116 UE Selbststudium/Prüfungsvorbereitung
<b>Didaktisches Konzept</b>	Bei diesem Modul wechseln sich Live-Online- und Präsenzunterricht ab.
<b>Prüfungsform</b>	schriftliche Klausurarbeiten: 60 min. Referat
<b>Abschluss</b>	Hochschulzertifikat mit ECTS nach bestandener Prüfung
<b>Professionelle Lernumgebung</b>	Unsere Zertifikatskurse sind jeweils in einen thematisch passenden Studiengang eingebettet, sodass alle Teilnehmenden von aktuellem Hochschulwissen profitieren können
<b>Kursgebühr</b>	1.600 EUR

