



SUPPLY CHAIN MANAGEMENT BASIC

Lernziele

Die Teilnehmenden kennen die grundlegenden Fachbegriffe, Modelle und Vorgehensweisen des Supply Chain Managements. Sie sind in der Lage, diese auf betriebliche Situationen anzuwenden.

Insbesondere kennen die Teilnehmenden die grundsätzlichen Herausforderungen und Vorgehensweisen der Auftragsabwicklung, des Bestandsmanagements und der Lagerhaltung, der Kommissionierung und Verpackung sowie des Transports. Sie können diese grundsätzlichen Vorgehensweisen in den Phasen der Beschaffungs-, Produktions- und Distributionslogistik anwenden.

Die Teilnehmenden sind sich der Probleme von logistischen Netzwerken bewußt und kennen mit dem SCOR-Modell eine Vorgehensweise zur Analyse und Optimierung übergreifender Lieferketten

Die Studierenden wissen, wie die Umwelt durch die logistischen Kernprozesse (Transport, Umschlag und Lagerung) in Anspruch genommen wird (z.B. durch Ressourcen- und Flächenverbrauch, Emissionen etc.). So können sie logistische Prozesse systematisch auf ökologische Optimierungspotenziale hin analysieren. Sie kennen Maßnahmen zur Verbesserung der Ökobilanz von Lieferketten (Volumen- und Gewichtsreduzierung, Verpackungsgestaltung und Mehrwegsysteme etc.) und können diese situationsgerecht zuordnen

Lehrinhalte

1. Grundlagen der Logistik (Aufgaben, Ziele, Grundprinzipien)
2. Grundfunktionen d. L. (Lager, Transport, Auftragssteuerung)
3. Beschaffungslogistik (auf Vorrat, produktionssynchron)
4. Organisationsformen der Produktion
5. Produktionsplanung und -steuerung
6. Distributionslogistik
7. Analyse und Optimierung logistischer Netzwerke
8. Ökoeffizienz von Lieferketten
 - a. Analyse der Umweltverträglichkeit von logistischen Prozessen
 - b. Maßnahmen zur Verbesserung der Ökoeffizienz von Lieferketten

| | |
|------------------------------------|--|
| Termine | 12.03.2025 13.03.2025 14.03.2025 21.03.2025 <i>Geringfügige Änderungen seitens der Lehrenden möglich</i> Anmeldeschluss: 25.02.2025 |
| Dauer | 4-6 (Online-)Präsenztage + Prüfungseinheit, i.d.R. freitags von 15:30 – 20:30 Uhr und/oder samstags von 09:30 – 16:45 Uhr |
| Ort | Online, Hochschule Aalen |
| Niveau/Level | Bachelor |
| Voraussetzungen | Formal: - Inhaltlich: Grundlagen der Betriebswirtschaft |
| Sprache | DE |
| Workload | 30 UE Präsenz 30 UE geleitetes E-Learning 90 UE Selbststudium/Prüfungsvorbereitung |
| Didaktisches Konzept | Kern des Kurses ist die Präsenz-Vorlesung mit starker Aktivierung der Studierenden durch Fragen und Diskussion der von den Studierenden erlebten betrieblichen Praxis. Ergänzend werden den Studierenden Wiederholungsfragen sowie Übungsaufgaben zur Verfügung gestellt, um das Gelernte im Selbststudium zu festigen und einzuüben. Die anschließende gemeinsame Besprechung der Lösungen der Übungsaufgaben sowie eine Fragestunde unterstützen die Prüfungsvorbereitung. |
| Prüfungsform | schriftliche Klausurarbeiten: 90 Minuten |
| Abschluss | Hochschulzertifikat mit ECTS nach bestandener Prüfung |
| Professionelle Lernumgebung | Unsere Zertifikatskurse sind jeweils in einen thematisch passenden Studiengang eingebettet, sodass alle Teilnehmenden von aktuellem Hochschulwissen profitieren können |
| Kursgebühr | 1.600 EUR |
| Fördermöglichkeit | ESF |

