

Organisation

Lehrperson	Dr.-Ing. Sebastian Binner
Vorlesung (4 SWS)	Montag 12:15-13:45 wöchentlich Raum 05.3.022 Freitag 12:15-13:45 wöchentlich Raum 05.3.022
Workload	150h 60h Präsenzzeit 90h Selbststudium
Credits	5 LP Bachelor
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme ab 4. Semester
Prüfungsform	Fallstudie inkl. Präsentation

Inhalte

- Herausforderungen an ein modernes Supply Chain Management, insbesondere in der Konsumgüterindustrie und in einem immer komplexer werdenden, volatilen Beschaffungsumfeld
- Kunden sind nicht mehr bereit, länger als zwei Tage auf ihre bestellten Güter zu warten. Ansprüche steigen stetig und setzen die Messlatte für die Unternehmen, und damit für die Supply Chains sukzessive höher.
- Die Veranstaltung befasst sich mit Themen, die für das Verständnis komplexer Lieferketten relevant sind. Dazu gehören:
 - Analyse- und Modellierungsmethoden (SCOR, BPMN, Wertstromanalyse, PKM)
 - Funktion eines Sales & Operations Planning Prozesses (S&OP)
 - Logistikkonzepte und die Differenzierung zwischen B2B und B2C
 - Ganzheitliches Supply Chain Risk Management

Literatur | Besonderheiten

- Werner, H. (2017). Supply Chain Management – Grundlagen, Strategien, Instrumente und Controlling. Wiesbaden: Springer Fachmedien GmbH
- Gattorna, J. (2019). Transforming Supply Chains: Realign your business to better serve customers in a disruptive world. Harlow: Pearson Education Limited
- Palamariu, R. und Alicke, K. (2022). From Source to sold – Stories of Leadership in Supply Chain. Toronto: Grammar Factory Publishing

„Wir werden mit den besprochenen Methoden gemeinsam eine Fallstudie bearbeiten und so Theorie mit Praxis verbinden. Es wird deutlich, warum ein erfolgreiches Supply Chain Management heute ein zentraler Faktor für den Unternehmenserfolg ist.“