

Haupt-Seminar zu „Produktion und Logistik“ und „Operations Management“

im Wintersemester 2022/23

„Aktuelle Herausforderungen im Supply Chain Management“ (in Kooperation mit der RWE Renewables GmbH)

Prof. Dr. Jörg Schlüchtermann, Dr. Peter Krampf

Themenübersicht

1. Einfluss und Handhabung exogener Einflussfaktoren auf globale Supply Chains
2. Analyse von Engpassfaktoren bei der Lieferantenauswahlentscheidung
3. Identifikation und Systematisierung von Risikofaktoren im Lieferantenmanagement unter Nutzung digitaler Technologien
4. Umsetzung von Sustainability durch CO₂-Optimierung in der Supply Chain
5. Möglichkeiten und Grenzen bei der Beschaffung von CO₂-reduziert hergestelltem Stahl - „Green Steel“
6. Definition, Berücksichtigung und Messung von Nachhaltigkeitskriterien bei der Unternehmensbewertung
7. Auswirkung der Inflation auf das Financial Supply Chain Management
8. Vergabeentscheidung bei Bündelungskonzepten im Projektgeschäft
9. Messung der Einkaufsleistung und deren Einfluss auf die Vergabeentscheidungen im Projektgeschäft am Beispiel Erneuerbarer Energien in Offshore Windparks

Zielgruppen des Seminars sind:

Studenten der BWL mit der Spezialisierung „Produktion und Logistik“ bzw. „Operations Management“ (mindestens 4. Semester Bachelor oder Master).

Prüfungsleistungen:

Hausarbeit (schriftlich), Vortrag/Präsentation (mündlich) und aktive Diskussionsteilnahme. Im Rahmen des Bachelor-/Masterstudiums sind 10-12/12-15 Seiten für das Referat vorgesehen. Sämtliche Teilleistungen sind mit der Mindestnote ausreichend zu erbringen. Die Gesamtnote ergibt sich als gewichtetes arithmetisches Mittel aus den Teilleistungen.

Themenvergabe:

Die Themen werden im Rahmen der Vorbesprechung vergeben. Im begründeten Einzelfall können sich Studierende direkt für ein bestimmtes Thema bewerben. Dafür ist es erforderlich, bis 3 Tage vor der Themenvergabe ein einseitiges Motivationsschreiben zu verfassen und unter dem Betreff „Seminar-Motivation“ per Email an mathias.koehler@uni-bayreuth.de zu senden.

Anmeldung:

Zwischen dem **11. Juli und 15. Juli 2022** über Campus-Online. Es gibt keine Beschränkung der Teilnehmerzahl. Parallel wird eine Veranstaltung im Elearning angelegt. Bitte auch dort einschreiben.

Vorbesprechung:

Die Vorbesprechung mit der Themenvergabe findet am **21. Juli 2022 um 16 Uhr** im K3 (RW I) statt.

Blockveranstaltung:

Es steht noch kein Termin fest. Bitte beachten Sie hierzu weitere Aushänge auf Elearning.

Abgabe der Seminararbeiten:

Bis zum 17. Oktober 2022, 11 Uhr als PDF und Word-Dokument im Elearning hochladen unter „*Abgabe der Seminararbeit*“ mit folgender Dateibenennung:

BWL-Bachelor: ThemaNr_BB_Name
BWL-Master: ThemaNr_MA_Name
(Beispielhaft: 09_BB_Musterfrau)