

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

im Wintersemester 2023/24

„Aktuelle Herausforderungen im Supply Chain Management“ (in Kooperation mit der RWE Offshore Wind)

Prof. Dr. Jörg Schlächtermann, Dr. Peter Krampf

Themenübersicht

1. Umsetzung von Sustainable Supply Chain Management mit Fokus auf Scope 3 Emissionen
2. Ergebniseinfluss durch Maverick Buying und Steuerungsmechanismen im Einkauf
3. Auswahl und Erfassung von Kennzahlen zur Steuerung des indirekten Einkaufs
4. Anwendung von Hedgingverfahren im Einkauf zur Begegnung von Inflationsrisiken
5. Stabilisierung von Wertschöpfungsketten durch Maßnahmen des Risikomanagements
6. Potentiale von Künstlicher Intelligenz zur Optimierung des Lieferantenmanagements
7. Herausforderungen für den Einkauf von Systemkomponenten im Projektgeschäft
8. Veränderungen im Kompetenzprofil von Einkäufern

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 **03. Juli und 07. Juli 2023** 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 **13. Juli 2023 um 15 Uhr** im H23 (RW II) statt.

Blockveranstaltung:

Die Blockveranstaltung findet am **09. und 10. November 2023** bei der RWE Offshore Wind in Essen statt. Besonderes Highlight im Rahmen der Blockveranstaltung ist die Besichtigung des RWE Trading Floors sowie des Tagebaus in Hambach.

Abgabe der Seminararbeiten:

Bis zum 16. Oktober 2023, 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)