

## SEMINAR MANAGEMENT SCIENCE II IM SOMMERSEMESTER 2019

### 10 ECTS

Aktuelle wissenschaftliche Themen unterschiedlicher betriebswirtschaftlicher Anwendungsbereiche werden behandelt. Bei der Themenvergabe können Präferenzen der Studierenden hinsichtlich des Softwareeinsatzes, der Problemstellungen und folgender Bereiche berücksichtigt werden:

- Servicemanagement
- Rettungswesen
- Krankenhausmanagement
- Prozessindustrie
- Logistik (Standortplanung und Transport)
- Industrie 4.0

Das Seminar richtet sich an Masterstudierende mit Kenntnissen des Operations Research, wie sie in den OR-bezogenen Modulen des Bachelorstudiums oder durch das Mastermodul „Management Science“ vermittelt werden. Entscheidungstheoretische Grundlagen werden vorausgesetzt. Unsere Seminare Management Science I und II können unabhängig voneinander einzeln oder beide besucht werden. Sie sind Kernmodule der Spezialisierung „Operations and Service Management“ im Masterstudium Management.

Es wird von jedem Teilnehmer eine Seminararbeit angefertigt, eine Präsentation dazu gehalten und im Plenum diskutiert. Voraussetzung für die erfolgreiche Teilnahme sind die selbstständige Behandlung des Themas, die eigenständige Recherche und Diskussion aktueller relevanter Beiträge und ggf. eine eigenständige Modellerweiterung und Implementierung. Ein erfolgreicher Besuch des Seminars Management Science II qualifiziert besonders für die Anfertigung einer Masterarbeit an unserem Lehrstuhl.

Für dieses Seminar ist eine **Bewerbung** per E-Mail an [pia.steenweg@rub.de](mailto:pia.steenweg@rub.de) bis spätestens **08. April 2019, 18:00 Uhr** erforderlich.

Die Anfertigung der Arbeit erfolgt vom 17. April 2019 bis zum 19. Juni 2019, 12:00 Uhr.

Eine verpflichtende Veranstaltung zum Seminar findet nach Beginn der Bearbeitungszeit am 25. April 2019 um 9:00 Uhr im Raum GD 03/230 statt.