

Forschungs-Projektstudium

Research Projects Seminar

Veranstaltungsnummer | 88-021-SCM09

Abschluss des Studiengangs | Master

Semester | Jedes Semester

Kurstyp | Projektarbeit/Innovative Prüfungsleistung

Teilnehmerbeschränkung | Keine

Anrechenbar für | Wahlpflicht (BA&OR)

Unterrichtsstunden | 2 SWS

Leistungspunkte | 5 ECTS

Sprache | Deutsch

Verantwortlicher Lehrstuhl | ABWL, SCM und Operations

Referent/en | Prof. Dr. Heinrich Kuhn

Lernziele/Kompetenzen

Studierende

- können kritisch mit bestehenden Forschungsansätzen umgehen und die entsprechende Literatur interpretieren.
- können Forschungsfragestellungen selbstständig bearbeiten.
- untersuchen methodisch-systematisch die gesetzten Fragestellungen.
- erweitern ihre Fähigkeiten in der Aufbereitung gewonnener Erkenntnisse.
- differenzieren ihr Fachwissen im jeweiligen Themengebiet.

Zur Erarbeitung dieser Kompetenzen wird von den Studierenden sowohl ein hohes Eigenengagement als auch eine enge Abstimmung mit dem betreuenden Lehrstuhlmitarbeiter gefordert.

Modulinhalt

Die Studierenden unterstützen die Arbeit an einem aktuellen Forschungsvorhaben des Lehrstuhls. Die Inhalte des Kurses wechseln und richten sich nach den aktuellen Forschungsfragestellungen, die am Lehrstuhl bearbeitet werden. Hierin umfasst der Kurs:

- das Studium der relevanten Literatur und die Einarbeitung in das zu bearbeitende Forschungsproblem.
- die Bearbeitung eines Problemaspektes unter Anleitung eines Lehrstuhlmitarbeiters.

Lehrmethoden

- Literaturstudium und Rechenexperimente
- Verfassen einer schriftlichen Ausarbeitung
- Präsentation

Prüfungsmodalitäten

- Schriftliche Ausarbeitung und Präsentation einer Projektskizze (100%)

Erläuterung der Prüfungsmodalitäten

- Schriftliche Ausarbeitung und Präsentation einer Projektskizze

Arbeitsaufwand (in Stunden)

5 h = Präsenzzeit Präsentation
25 h = Vor- und Nachbereitung Präsentation
120 h = Erstellung schriftliche Ausarbeitung
150 h = Arbeitsaufwand gesamt

Empfohlene Vorkenntnisse/Voraussetzung laut Prüfungsordnung

- Fortgeschrittenes Studium im Master BA&OR

Literatur

- Popper, K. (2005): Logik der Forschung, 10. Aufl. Mohr Siebek Verlag (Tübingen)
- Feyerabend, P. (1999): Wider den Methodenzwang, 7. Aufl. Suhrkamp (Frankfurt am Main)

Research Projects Seminar

Forschungs-Projektstudium

Module Number | 88-021-SCM09-S-SE-0408

Degree | Master

Semester | Every term

Course Type | Work on Projects / Innovative

Participation limit | None

Course Category | Compulsory elective (BA&OR)

Contact Hours | 2 SWS

Number of Credits | 5 cp

Language | German

Chair | SCM and Operations

Lecturer | Prof. Dr. Heinrich Kuhn

Learning Outcomes

Students

- can critically deal with existing research approaches and interpret the corresponding literature.
- can work autonomously on research issues.
- methodically and systematically examine the research issues.
- increase their skills in (formal) presentation of the results.
- differentiate their knowledge in the respective subject area.

We demand a high degree of involvement as well as a close cooperation with the assistant in charge.

Module Content

The students support the current research work of the chair. Contents are changing according to the current research needs of the chair. In that context, the course requires

- the study of the relevant literature as well as getting acquainted with the research issue.
- the elaboration of an aspect of the problem under supervision of the assistant in charge.

Teaching Methods

- Study of literature and numerical experiments
- Writing a scientific paper
- Presentation

Grading

- Paper and presentations of case study (100%)

Assessment criteria in detail

- Paper and presentations of case study

Average Workload

5 h = Time of attendance presentation

25 h = Preparation and postprocessing presentation

120 h = Time of research (self study)

150 h = Total workload

Previous Knowledge/Prerequisites

- Advanced studies in the major BA&OR

Readings

- Popper, K. (2005): Logik der Forschung, 10. Aufl. Mohr Siebek Verlag (Tübingen)

- Feyerabend, P. (1999): Wider den Methodenzwang, 7. Aufl. Suhrkamp (Frankfurt am Main)