

Blockseminar im Sommersemester 2011 Game Theory, Contract Theory and Applications in Finance

8 Seminarplätze zu vergeben (nur für Bachelor-Studenten)

Themenvergabe erfolgt beim ersten Treffen nach Anmeldereihenfolge

Inhalt:

Das Seminar soll einen umfassenden Einblick in die Vertragstheorie vor dem Hintergrund finanzwirtschaftlicher Entscheidungen liefern. Die Analyse der typischen vertragstheoretischen Probleme erfolgt hierbei durch Anwendung spieltheoretischer Lösungskonzepte.

Alle Teilnehmer dieses Seminars werden sich auf Basis der Pflichtliteratur ein ganzheitliches Bild der spieltheoretischen Grundlagen erarbeiten und darauf aufbauend die ausgearbeiteten Lösungskonzepte auf finanztheoretische Fragestellungen anwenden.

Ablauf:

Das Seminar wird als Blockveranstaltung Anfang Dezember stattfinden, wobei die endgültige Festlegung der Termine bei der Vorbesprechung am 18.10.2011 erfolgen wird. Jeder Teilnehmer wird im Vorfeld der Blockveranstaltung eine ca. 10 bis 15-seitige Seminararbeit über Inhalte der Pflichtliteratur verfassen. Im Anschluss werden die Teilnehmer bei der Blockveranstaltung darauf aufbauende jeweils unterschiedliche vertragstheoretische Inhalte präsentieren. Abgabeschluss der Seminararbeiten und der Vortragsfolien ist ca. einen Monat nach der Vorbesprechung (Ausschlussfrist). Es besteht Anwesenheitspflicht in der Vorbesprechung und zu dem Seminartermin.

Bewertung:

Seminarziel ist eine offene Diskussion (mit aktiven Beiträgen aller) über die behandelten Konzepte. Die Bewertung des Seminars besteht aus drei Elementen:

- 40% die schriftliche Zusammenfassung der Teile I & II der Pflichtlektüre (Seminararbeit)
- 40% die Präsentation der vertragstheoretischen Abschnitte (45 min)
- 20% die aktive Teilnahme an den Diskussionen zu den Vorträgen der anderen Teilnehmer

Dozenten/Betreuer:

Prof. Dr. Clemens Puppe, Dipl.-Volkswirt Philipp Enders, B.Sc. Johannes Ney

Anmeldung:

Die Anmeldung zum Seminar erfolgt per E-Mail (philipp.enders@kit.edu). Bitte geben Sie bei der Anmeldung Ihren Namen, Ihre Matrikelnummer, Ihren Studiengang, Ihr Semester und die von Ihnen erfolgreich im Bereich der Volkswirtschaftslehre besuchten Veranstaltungen an.

Das Seminar basiert auf dem Buch „Vertragstheorie, Eine Einführung mit finanzökonomischen Beispielen und Anwendungen, von Christina E. Bannier (ISBN: 3-7908-1573-X)

Pflichtlektüre:

- Teil I und II
- Kapitel 7, 11, 19 und 23
- Gesamtumfang ca. 80 DinA5 Seiten

Seminarthemen:

1. Herleitung optimaler Verträge
(Kapitel 8 inklusive 8.3)
2. Moral-Hazard mit Hidden-Information: Das Revelationsprinzip
(Kapitel 8.4 und 9)
3. Market for Lemons (inkl. Originalartikel)
(Kapitel 12)
4. Adverse-Selection
(Kapitel 13 und 14)
5. Signalling mit Anwendungsbeispiel
(Kapitel 16 und teilw. 18)
6. Screening
(Kapitel 17)
7. Theorie unvollständiger Verträge
(Kapitel 20 bis 22)
8. Auktionstheorie
(Kapitel 24 bis 27)

Bei Fragen, Problemen oder für weitere Informationen wenden Sie sich einfach an uns.