

Statistisches Hauptseminar im Sommersemester 2012 (Blockseminar)

Professor Dr. Karl Mosler, AR Dr. Oliver Grothe

Termine:

Vorbesprechung: 20.12.2011, 16.00-17.00 Uhr im Seminarraum 2 (Modulbau)

Blocktermin I: 04.05.2012, 9-18 Uhr im Seminarraum 2 (Modulbau)

Blocktermin II: 11.05.2012, 9-18 Uhr, Raum wird noch bekannt gegeben

Thema: Statistische Methoden der Risikoanalyse

1. Anwendung von Simulationsmethoden
 2. Anwendung von Resampling Methoden
 3. Grundlagen der Extremwerttheorie
 4. Spezielle Risikomodelle
 5. Hazard-Modelle für Kreditrisiken
-

Betreuer

Thema 1: AOR Dr. Rainer Dyckerhoff, Meister-Ekkehart-Str.9, 3. Etage,
Tel.: 470-4268

Thema 2: Carsten Körner, WiSo-Hochhaus, Raum 222, Tel.: 470-4129

Thema 3: AR Dr. Oliver Grothe, WiSo-Hochhaus, Raum 221, Tel.: 470-7701,
Stephan Nicklas, WiSo-Hochhaus, Raum 220, Tel.: 470-2283

Thema 4: Konstantin Glombek, WiSo-Hochhaus, Raum 223, Tel.: 470-7711

Thema 5: Walter Orth, Meister-Ekkehart-Str.9, 3. Etage, Tel.: 470-6561

Literaturhinweise und Datensätze vergeben die Betreuer.

Zulassungsvoraussetzung

Am Hauptseminar teilnehmen können Studierende der Masterstudiengänge sowie Diplomstudierende mit erfolgreich abgeschlossenem Grundstudiumsfach Statistik. Der vorherige Besuch mindestens einer der Vorlesungen Stochastische Modelle (Statistik für Fortgeschrittene I) und Statistisches Schließen (Statistik für Fortgeschrittene II) wird dringend empfohlen.

Vorbesprechung

Zu diesem Hauptseminar findet eine Vorbesprechung statt, in deren Rahmen die Themen kurz vorgestellt und vergeben werden.

Zeit und Ort: 20.12.2011, 16.00-17.00 Uhr, Seminarraum 2 (Modulbau).

Anmeldung

Die schriftliche Anmeldung findet am **20.12.2011** im Rahmen der Vorbesprechung statt, in Ausnahmefällen auch später. Anmeldeschluss ist am **13.01.2012**. Die vorläufige Liste der Seminarteilnehmer wird danach dem Prüfungsamt zugeleitet und nach Freigabe im Internet veröffentlicht. Einwände sind unmittelbar geltend zu machen. Ein Rücktritt ist in schriftlicher Form bis zum **02.02.2012** möglich. Seminarteilnehmer, die die erforderlichen Leistungen nicht erbringen oder nicht erscheinen, werden mit Maluspunkten belegt.

Prüfungsleistung

Im Rahmen der Veranstaltung kann im Diplomstudium sowie im Minor "Statistik und Ökonometrie" der Masterstudiengänge eine Prüfungsleistung erbracht werden (Diplomstudium: gemäß §16 (1) DPO 2005). Anforderungen: Mindestens mit der Note "ausreichend" bewertete fristgemäß eingereichte Hausarbeit und Referat sowie regelmäßige Teilnahme an den Hauptseminarveranstaltungen (Diplomstudium: gemäß §16 (7)) und Beteiligung an der Aussprache.

Abgabe

Die Abgabe der Hausarbeiten (3-fach) sowie als elektronische Fassung müssen bis spätestens **20.04.2012** erfolgen. Alle wörtlich oder sinngemäß übernommenen Teile der Hausarbeit sind als solche kenntlich zu machen. Der Hausarbeit ist eine schriftliche Erklärung hierüber beizufügen. Jeder Hausarbeit ist eine einseitige Kurzfassung beizufügen. Der Lehrstuhl behält sich vor, eingereichte Arbeiten mittels einer Plagiatserkennungssoftware auf ungekennzeichnete Übernahme von fremdem geistigem Eigentum zu überprüfen. Die Seminarteilnehmer erklären sich durch ihre Anmeldung zum Hauptseminar mit dieser Regelung einverstanden.

Mögliche Änderungen werden auf folgender Seite mitgeteilt:

<http://www.uni-koeln.de/wiso-fak/wisostatsem/Aktuelles/Aktuelles.htm>