

**Einladung
zu einem Grundkurs der
Schadenversicherungsmathematik (Risikotheorie)**

im Sommersemester 2004
an der Universität Salzburg

Vortragender: ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Matthias Reitzner
Gastprofessor an der Universität Salzburg

Termine: jeweils Freitag 15-18 Uhr und Samstag 9-12 Uhr am
5. und 6. März
19. und 20. März
23. und 24. April
14. und 15. Mai
4. und 5. Juni
18. und 19. Juni

Inhalt: Die Vorlesung vermittelt jene Kenntnisse der Schadenversicherungsmathematik (Risikotheorie), die nach den Richtlinien der Aktuarvereinigung Österreichs Voraussetzung für die Anerkennung als Aktuar sind. Grundkenntnisse der Stochastik werden vorausgesetzt. Die Gliederung der Vorlesung finden Sie auf der Rückseite.

Kostenbeitrag: 820 Euro. Der Kostenbeitrag beinhaltet die Nächtigungen von Freitag auf Samstag in einem ****-Hotel einschließlich Frühstücksbuffet.
Für Teilnehmer, die keine Übernachtungsmöglichkeit benötigen, beträgt der Kostenbeitrag 370 Euro.

Bitte wenden.

Auskünfte: Falls Sie Fragen haben, schicken Sie bitte Ihre Telefonnummer per Fax an 0662-8044-137 oder per E-Mail an <christian.buchta@sbg.ac.at>. Sie werden so bald wie möglich zurückgerufen.

Anmeldung: Bitte schicken Sie das beiliegende Anmeldeformular per Post oder faxen Sie es an 0662-8044-137, und überweisen Sie bitte den Kostenbeitrag bis 29. Februar 2004 auf das Konto 0014307037 lautend auf „Versicherungsmathematik“ bei der Salzburger Sparkasse (BLZ 20404).

Ort: Hörsaal 414 der Naturwissenschaftlichen Fakultät
Hellbrunner Straße 34
5020 Salzburg

Gliederung der Vorlesung

- Individuelles und kollektives Modell der Risikotheorie
 - Schadenanzahlverteilungen
 - Schadenhöhenverteilungen
 - Gesamtschadenverteilungen
 - Approximation von Gesamtschadenverteilungen
 - Ruintheorie
- Versicherungstechnisches Risiko
 - Schwankungsrückstellungen
 - Solvabilität
 - Gesetzliche Regelung
- Prämienkalkulation
 - Prämienkalkulationsprinzipien
 - Credibility Theory
 - Bonus-Malus-Systeme
 - Bildung von Risikoklassen
- Schadenreservierung
- Risikoteilung (Rückversicherung)

Die Vorlesung wird von einem Proseminar (Übungen) begleitet, das ab 19. März an denselben Freitagen wie die Vorlesung von 13 bis 15 Uhr stattfindet. Die Anmeldung erfolgt in der ersten Vorlesung. Die Teilnahme am Proseminar ist kostenlos.