

Einladung
zu einer Vorlesung über Lebensversicherungsmathematik
mit Aspekten der Unternehmenssteuerung

im Wintersemester 2010/2011
an der Universität Salzburg

- Vortragender: Prof. Dr. Ulrich Orbanz, München
Vorstandsmitglied und Immediate Past President
der Deutschen Aktuarvereinigung
Berater bei Towers Watson
Honorarprofessor an der Universität Salzburg
- Termine: jeweils Freitag 16.00 – 19.00 Uhr und Samstag 8.30 – 12.30 Uhr am
22. und 23. Oktober 2010
5. und 6. November 2010
19. und 20. November 2010
3. und 4. Dezember 2010
14. und 15. Jänner 2011
28. und 29. Jänner 2011
- Inhalt: Die Vorlesung vermittelt jene Kenntnisse der Lebensversicherungsmathematik, die nach den Richtlinien sowohl der Aktuarvereinigung Österreichs als auch der Deutschen Aktuarvereinigung Voraussetzung für die Anerkennung als Aktuar sind. Die Vorlesung eignet sich auch zur Erfüllung der Anforderungen der österreichischen Finanzmarktaufsicht für die Bestellung zum verantwortlichen Aktuar oder dessen Stellvertreter gemäß § 24 VAG. Als Weiterbildungsveranstaltung (CPD) ist die Vorlesung im Umfang von 36 Stunden anrechenbar. Zusätzlich zur klassischen Kalkulation der Lebensversicherung werden Aspekte der Unternehmenssteuerung wie Profit Testing, Embedded Value und Rückversicherung behandelt. Die Teilnahme steht allen Personen offen, die sich Kenntnisse einer praxisorientierten, zeitgemäßen Lebensversicherungsmathematik verschaffen wollen. Versicherungsmathematische Vorkenntnisse werden nicht erwartet. Die Gliederung der Vorlesung finden Sie auf der Rückseite.
- Kostenbeitrag: €444 ohne Hotelunterkunft, €984 mit Unterkunft jeweils von Freitag auf Samstag (6 Nächtigungen) im Parkhotel Castellani einschließlich Frühstücksbuffet. Die Kaffeepausen sind für alle Teilnehmer inbegriffen.
- Auskünfte: Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Frau Sarah Lederer per Fax (0662-8044-155) oder E-Mail (sarah.lederer@sbg.ac.at). Bitte fügen Sie Ihre Telefonnummer hinzu. Ihre Fragen werden so bald wie möglich beantwortet.

Bitte wenden.

Anmeldung: Bitte schicken Sie das beiliegende Anmeldeformular per Post oder faxen Sie es an 0662-8044-155, und überweisen Sie bitte den Kostenbeitrag bis 1. Oktober 2010 auf das Konto 12021 lautend auf „Salzburg Institute of Actuarial Studies (SIAS)“ bei der Salzburger Sparkasse (BLZ 20404).

Ort: Naturwissenschaftliche Fakultät, Hörsaal 402
5020 Salzburg, Hellbrunner Straße 34

Gliederung der Vorlesung

1 Grundlagen der Finanzmathematik

- 1.1 Zinsrechnung
- 1.2 Barwerte
- 1.3 Rentenbarwerte
- 1.4 Investitionsrechnung
- 1.5 Unterjährige und stetige Zinsen

2 Formen der Lebensversicherung

- 2.1 Risikoversicherung
- 2.2 Kapitallebensversicherung
- 2.3 Rentenversicherung
- 2.4 Fondsgebundene Lebensversicherung

3 Prämien und Deckungsrückstellung

- 3.1 Sterblichkeit
- 3.2 Barwerte der Lebensversicherung
- 3.3 Das versicherungsmathematische Äquivalenzprinzip
- 3.4 Nettoprämien
- 3.5 Bruttoprämien
- 3.6 Deckungsrückstellung
- 3.7 Kommutationswerte
- 3.8 Umwandlung von Versicherungen

4 The Actuarial Control Cycle

- 4.1 Überschussbeteiligung
- 4.2 Profit Testing
- 4.3 Embedded Value

5 Ergänzungen

- 5.1 Rückversicherung
- 5.2 Berufsunfähigkeitsversicherung

Die Vorlesung wird von einem Proseminar (Übungen) begleitet, das ab 5. November 2010 an denselben Freitagen wie die Vorlesung von 14 bis 16 Uhr stattfindet. Die Anmeldung erfolgt in der ersten Vorlesung. Die Teilnahme am Proseminar ist kostenlos.

Bei Bedarf (Anwesenheit nicht deutschsprachiger Teilnehmerinnen oder Teilnehmer) werden die Vorlesung und das Proseminar in englischer Sprache gehalten.