

**Einladung**  
**zu einer Vorlesung über Pensionsversicherungsmathematik**  
**unter Berücksichtigung aktueller Entwicklungen im Bereich Rechnungsgrundlagen**

im Sommersemester 2011  
an der Universität Salzburg

- Vortragender: Dipl.-Ing. Sven Jörgen  
Geschäftsführer der Valida Consulting GesmbH, Wien  
Leiter des Arbeitskreises Rechnungsgrundlagen der AVÖ  
Gastprofessor an der Universität Salzburg
- Termine: jeweils Freitag 15–19 Uhr und Samstag 9–13 Uhr am  
18. und 19. März 2011  
8. und 9. April 2011  
27. und 28. Mai 2011
- Inhalt: Die Vorlesung vermittelt jene Kenntnisse der Pensionsversicherungsmathematik, die nach den neuen, im Rahmen der Generalversammlung 2009 beschlossenen Richtlinien der Aktuarvereinigung Österreichs (<http://www.sias.at/avoe>) Voraussetzung für die Anerkennung als Aktuar sind und den Anforderungen der Deutschen Aktuarvereinigung entsprechen (<http://www.sias.at/dav>). 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 21 Stunden anrechenbar. Die Teilnahme steht allen Personen offen, die sich mit den zentralen Fragestellungen und Methoden der Pensionsversicherungsmathematik vertraut machen wollen. Grundkenntnisse der Lebensversicherungsmathematik sind von Vorteil, aber nicht Bedingung. Die Gliederung der Vorlesung finden Sie auf der Rückseite.
- Kostenbeitrag: €444 ohne Hotelunterkunft, €714 mit Unterkunft jeweils von Freitag auf Samstag (3 Nächtigungen) im Parkhotel Castellani einschließlich Frühstücksbuffet. Die Kaffeepausen sind für alle Teilnehmer inbegriffen.
- Auskünfte: Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Frau Sarah Lederer per E-Mail ([sarah.lederer@sbg.ac.at](mailto: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 per E-Mail ([sarah.lederer@sbg.ac.at](mailto:sarah.lederer@sbg.ac.at)), oder faxen Sie es an 0662-8044-155, und überweisen Sie bitte den Kostenbeitrag bis 25. Februar 2011 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 Personenversicherung**

- a. Ausscheideordnungen mit mehreren Ausscheideursachen
- b. Deckungskapital

### **2 Arten von Pensionsplänen**

### **3 Versicherungsmathematische Bewertungsverfahren**

- a. Unit Credit (Verfahren laufender Einmalprämien)
- b. Projected Unit Credit
- c. Teilwertverfahren
- d. Gegenwartswertverfahren (Ansammlungsmethode)
- e. Frozen Initial Liability
- f. Kollektive Verfahren

### **4 Analyse von Gewinnen und Verlusten**

- a. Gesamtbetrachtung
- b. Kapitalerträge
- c. Gehälter
- d. Sterblichkeit
- e. Früh-, Spätpensionierungen
- f. Vorzeitige Austritte

### **5 Änderungen**

- a. Bewertungsmethode
- b. Pensionszusage
- c. Pensionsantrittsalter
- d. Rechnungszins
- e. Gehalt
- f. Ausscheideursachen

Voraussichtlich findet die Vorlesung in deutscher Sprache statt. Bei Bedarf (Anwesenheit nicht deutschsprachiger Teilnehmerinnen oder Teilnehmer) wird sie in englischer Sprache gehalten.