

## Sommersemester 2015

Dr. Andrea Boos

### Proseminar „Ausgewählte Fragen der Tarifierung“

Montag, 8. Juni 2015 mit Freitag, 12. Juni 2015  
jeweils 10.00 – 12.00 Uhr und 14.00 – 16.00 Uhr

Ort wird rechtzeitig bekannt gegeben.

Themen:

1. Der Prozess der Tarifbildung in der Schadenversicherung
2. Kollektives und individuelles Äquivalenzprinzip und deren Auswirkungen auf die Tarifierung
3. Hybride Tarifierung: Grundlagen und Ziele
4. Der gemischte verallgemeinerte Poisson-Prozess als Grundlage einer risikoadäquaten Tarifierung
5. Bonus-Malus-Systeme in der Kraftfahrthaftpflichtversicherung – ein aktueller Vergleich
6. Linearer Credibility-Ansatz, Erfahrungstarifierung und gemischter Poisson-Prozess
7. Grundlagen hierarchischer Credibility-Modelle
8. Tarifierung in der industriellen Feuerversicherung

**Die Themenvergabe findet am Montag, dem 27. April 2015 um 14.00 Uhr im Seminarraum am INRIVER (Schackstraße) statt.**

**Mit Übernahme eines Themas sind Sie verbindlich zu dem Proseminar angemeldet. Siehe auch hier:**

[http://www.isc.uni-muenchen.de/studiengaenge/bwl/master\\_po08/faqs/seminaranmeldung/index.html](http://www.isc.uni-muenchen.de/studiengaenge/bwl/master_po08/faqs/seminaranmeldung/index.html)

**Die Hausarbeiten (10 Seiten nach den Vorschriften des Lehrstuhls) sind spätestens am Dienstag, dem 26. Mai 2015 bis 16.00 Uhr im Zimmer 015 Ludwigstr. 28, VG abzugeben**

**Bitte beachten Sie, dass die Hausarbeit nicht die Zulassungsvoraussetzung zur Übernahme einer Bachelorarbeit erfüllt.**

**Zulassungsvoraussetzungen** zum Proseminar sind: „Risk and Insurance“ bzw. „Risiko und Versicherung“ (4 LP bzw. 6 ECTS) **oder** „Grundlagen der Versicherungsproduktion“ (2 LP bzw. 3 ECTS) und eine andere Veranstaltung (mind. 2 LP bzw. 3 ECTS) aus der Speziellen oder dem Vertiefungsgebiet.

**Sprechstunde:** bitte Email an [boos@lmu.de](mailto:boos@lmu.de) zur individuellen Terminvereinbarung

## Literatur

- Albrecht, P.: Gesetze der großen Zahlen und Ausgleich im Kollektiv - Bemerkungen zu Grundlagen der Versicherungsproduktion, in: ZVersWiss 1982, S. 501-538
- Albrecht, P.: Welche Faktoren begünstigen den Ausgleich im Kollektiv?, in: ZVersWiss 1984, S. 181-201
- Albrecht, P.: Ausgleich im Kollektiv und Prämienprinzipien, in: ZVersWiss 1984, S. 167-180
- Albrecht, P., Schwake, E.: Risiko, Versicherungstechnisches, in: Farny, D. u.a. (Hrsg.): Handwörterbuch der Versicherung (HdV), Karlsruhe 1988, S. 651-657
- Boos, A.: Effizienz von Bonus-Malus-Systemen, Wiesbaden 1991
- Eeghen, J. van, Greup, E.K., Nijssen, J.A.: Rate Making, Rotterdam 1983
- Heep-Altiner, M., Klemmstein, M.: Versicherungsmathematische Anwendungen in der Praxis mit Schwerpunkt Kraftfahrt und Allgemeine Haftpflicht, Karlsruhe 2001
- Heilmann, R.: Grundbegriffe der Risikothorie, Karlsruhe 1987, insb. S. 8-44, 74-76
- Helbig, M.: Prämien, in: Helbig, M. (Hrsg.): Beiträge zum versicherungsmathematischen Grundwissen, Karlsruhe 1987, S. 76-81
- Helten, E.: Die Bedeutung der Kollektivbildung und des Planungshorizonts für die Kalkulation der Risikoprämie, in: Hammer, G., Henn, R. (Hrsg.): Planung und Prognose in Dienstleistungsunternehmen, Karlsruhe 1986, S. 137-152
- Helten, E. (Hrsg.): Beiträge zur Credibility-Theorie, Karlsruhe 1989, S. 7-9
- Helten, E.: Risikokalkulation in Versicherungsunternehmen, in: Schierenbeck, H. (Hrsg.): Bank- und Versicherungslexikon, 2. Aufl., München und Wien 1994, S. 568-574
- Höddinghaus, B.: Erfahrungstarifizierung, Karlsruhe 1980
- Mack, T.: Schadenversicherungsmathematik, Karlsruhe 1997, S. 26-34

**Recherche nach weiterführender und aktueller Literatur erforderlich!!**