

Dr. Mathias Zocher

Wissenschaftlicher Mitarbeiter bis 2006

Publications**Risikoadäquate Tarifierung in der Kraftfahrthaftpflichtversicherung.**

Wiss. Z. TU Dresden 55, 131–135 (2006).

(with Klaus Th. Hess and Klaus D. Schmidt)

Multivariate loss prediction in the multivariate additive model.

Insurance: Math. Econom. 39, 185–191 (2006).

(with Klaus D. Schmidt)

Loss Reserving and Hofmann Distributions.

Mitteilungen SAV, 127-162 (2005).

Statistik für bivariate gemischte Poisson-Prozesse am Beispiel der Kraftfahrthaftpflichtversicherung.

Allg. Statist. Archiv 89, 383-402 (2005).

Doctoral Thesis**Multivariate Mixed Poisson Processes.**

Technische Universität Dresden (2005).

Preprints[Dresdner Schriften zur Versicherungsmathematik](#)**Multivariate Counting Processes.**

Dresdner Schriften zur Versicherungsmathematik 4/2006.

Multivariate mixed Poisson processes and the dependence of their coordinates.

Dresdner Schriften zur Versicherungsmathematik 2/2003.

(with Klaus D. Schmidt)

Claim number processes having the multinomial property.

Dresdner Schriften zur Versicherungsmathematik 1/2003.

Talks

12.09.2006 Leipzig

Grundlegende Modelle der Schadenreservierung.

Versicherungsforen Leipzig.

23.08.2006 Zürich

Multivariate Mixed Poisson Processes.

Gastvortrag am RiskLab, ETH Zürich.

16.08.2006 Bern

Multivariate Gemischte Poisson-Prozesse.

Gastvortrag am Institut für mathematische Statistik und Versicherungslehre, Universität Bern.

27.06.2006 Wien

Multivariate Gemischte Poisson-Prozesse – Bonus-Malus-Systeme in der KH-Versicherung.

Gastvortrag, Vortragsreihe aus Finanz- und Versicherungsmathematik, TU Wien.

23.06.2006 Dresden

Von der Uni zur multivariaten Schadenreservierung I.

5. Dresdner Forum zur Versicherungsmathematik: Multivariate Methoden und Modelle.

18.11.2005 Zürich

Multivariate Counting Processes and Their Stability.

Workshop: Recent Developments in Financial and Actuarial Mathematics, ETH Zürich.

06.10.2005 Wien

Multivariate Zählprozesse und ihre Stabilität.

Gastvortrag am Institut für Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie, TU Wien.

25.05.2005 Berlin

Multivariate Gemischte Poissonprozesse und Bonus-Malus-Systeme in der KH-Versicherung.

Internationale Tagung des Deutschen Vereins für Versicherungswissenschaft.

19.05.2005 Münster

Maximum-Likelihood Schätzung in der Schadenreservierung.

Pfingsttagung 2005 der Deutschen Statistischen Gesellschaft.

25.06.2004 Dresden

Multivariate Gemischte Poissonprozesse und Bonus-Malus-Systeme in der KH-Versicherung.

4. Dresdner Forum zur Versicherungsmathematik: Tarifierung in Erst- und Rückversicherung.

27.06.2003 Lyon

Multivariate Mixed Poisson Processes.

7th International Congress on Insurance: Mathematics & Economics.