

Treffpunkt AMMO

In Kooperation mit:

 Meyerthole
Siems
Kohlruss

&  M:K e.v.

STORM CHASER

Neue Transparenz durch „Data-Based Storm Models“
Meyerthole Siems Kohlruss

Die Analyse möglicher Schadenszenarien aus Naturkatastrophen gehört zu den zentralen Aufgaben des Risikomanagements eines Schaden- und Unfallversicherers. Mit STORM CHASER haben wir ein transparentes und innovatives Sturmmodell entwickelt.

Sturmevent-Sets werden erstmals mittels „Polynomial Chaos Expansion“ aus der Windhistorie generiert – eine Innovation, die sich von den gängigen Sturmmodellen markant unterscheidet. Während diese auf umfangreichen meteorologischen Vorannahmen beruhen, sind die Algorithmen von STORM CHASER transparent und nachvollziehbar.

Neben der zeitnahen Schadensschätzung aktueller Stürme lässt sich der Schaden von Sturmereignissen definierter Wiederkehrperioden prognostizieren. STORM CHASER ist zudem ein hilfreiches Instrument bei der Einschätzung von Stressszenarien im Rahmen der Rückversicherungs-Bewertung und ORSA (Own Risk and Solvency Assessment).



Im Vorfeld gibt der „**Förderverein Versicherungsmathematik im Bereich der Kraftfahrt**“ und seine Mitgliedsunternehmen [ERGO, Meyerthole Siems Kohlruss, Signal Iduna] **Einblicke in das vielseitige Berufsbild der Versicherungsmathematik.**

Donnerstag
26.04.2018, 14:00 Uhr
(zwangloses Eintreffen ab 13:15)

Interaktion 1
33619 Bielefeld
Trakt D / Raum D014

Referent: Herr Onnen Siems (Meyerthole Siems Kohlruss)

Moderation: Prof. Dr. Claudia Cottin (FSP AMMO, FH Bielefeld)

Für diese Veranstaltung sind **zwei DAV-Weiterbildungsstunden** anrechenbar.

Mathematikerinnen und Mathematiker in der Berufspraxis

No risk, no fun!

Einblicke in das vielseitige Berufsbild der Versicherungsmathematik

Der „Förderverein Versicherungsmathematik im Bereich der
Krafftahrt“ und seine Mitglieder stellen sich vor:

Vortragende:

Onnen Siems, Geschäftsführer, Meyerthole Siems Kohlruss:
Vorstellung des Fördervereins VM4K

Dr. Wolfgang Micus, Leiter Kalkulation, Spartensteuerung Tarifprodukte, ERGO:
Entwicklung und Gestaltung erfolgreicher Krafftahrttarife

Olaf Thomsen und Christian Geißler, Aktuariat Komposit, Signal Iduna:
Daten optimal nutzen - Risikomodelle in der Schaden-/
Unfallversicherung

Ankündigung: Studierenden-Workshop + Speedpraktikum

Ausklang: Imbiss und Getränke zum Abschluss

Donnerstag
26.04.2018
14:00 Uhr

FH Bielefeld
Interaktion 1
Trakt D/ Raum D014



Im Anschluss: AMMO-Vortrag: Sturmmodell

Ansprechpartnerin der Hochschule: Fr. Prof. Dr. Cottin

**Förderverein Versicherungsmathematik im
Bereich der Krafftahrtversicherung e.V.**

Hohenstaufenring 57
D-50674 Köln
Tel.: +49 221 42 053-0
Fax: +49 221 42 053-29
www.VM4K.de

ERGO

 Meyerthole
Siems
Kohlruss

SIGNAL IDUNA 