

Vortragsreihe „Faszination Wirtschaftsmathematik“

<http://www.th-rosenheim.de/wma.html>



Datenbasierte Sturmmodellierung

Referent: Onnen Siems

Donnerstag, 19. Dezember 2019, um 16:00 Uhr im Raum A1.03

Eintritt frei

Inhalt

Die Analyse möglicher Schadensszenarien aus Naturkatastrophen gehört zu den zentralen Aufgaben des Risikomanagements eines Schaden- und Unfallversicherers.

Die gängigen Sturmmodelle beruhen auf umfangreichen meteorologischen Vorannahmen. MSK hat einen innovativen Ansatz entwickelt, der bewusst auf diesen übermächtigen meteorologischen Überbau verzichtet und stochastische Sturmevents aus der Windhistorie generiert.

Kurzprofil

Onnen Siems ist Geschäftsführer der Meyerthole Siems Kohlruss – Gesellschaft für aktuarielle Beratung mbH (MSK) und Vorsitzender des Vorstands des Fördervereins VersicherungsMathematik im Bereich der Kraftfahrtversicherung (VM4K).

Nach dem Studium der Mathematik und Informatik in Hannover beschäftigte er sich mit der Tarifikalkulation und Statistik in der Kraftfahrt. Seine Schwerpunkte sind Tarifierung, Datenpools, Software und Naturgefahrenmodelle. Er ist Mitgründer des Unternehmens MSK.