

DGVFM-Workshop für Nachwuchsmathematiker*innen

Tagungsstätte Loccum

23. bis 25. Oktober 2025

Donnerstag, 23.10.2025

Anreise ab 14:00 Uhr möglich

15:00 – 16:00 Uhr	Kaffee und Kuchen
16:15 – 16:45 Uhr	Begrüßung und Einführung, Vorstellung der Teilnehmer*innen
16:45 – 17:15 Uhr	Dr. Verena Reiter (DAV/DGVFM) „Informationen zur Aktuarausbildung (DAV)“
17:15 – 18:15 Uhr	Janine Wegener (ERGO) „Aus dem Leben einer Aktuarin“
18:30 Uhr	Abendessen

Freitag, 24.10.2025

08:30 - 09:15 Uhr	Frühstück
09:30 - 10:45 Uhr	Prof. Dr. Jan Kallsen (Universität Kiel) „Zur stochastischen Modellierung von Optionspreisflächen“
10:45 – 12:00 Uhr	Dr. Martin Rupp (Basycon) „Restwertmodellierung im Risikomanagement von Banken“
12:30 – 13:30 Uhr	Mittagessen
13:45 – 15:00 Uhr	Dr. Marius Pluhar (Palantir) „Agentic AI Underwriting“
15:00 – 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 – 16:30 Uhr	Klosterführung

16:30 – 17:45

Dr. Lars Perlich
(Hannover Rück)
**„Modellierung extremer Ereignisse in der
Lebensversicherung“**

18:30 Uhr

Abendessen

Samstag, 25.10.2025

08:30 - 09:15 Uhr

Frühstück

9:30 – 10:45 Uhr

Dr. Theis Bathke (Universität Oldenburg)
**„Mehrzustandsmodelle in der Lebens-versicherung:
Markov versus non-Markov Modellierung“**

10:45 – 12:00 Uhr

Prof. Dr. Nils Detering (Universität Düsseldorf)
**„Reinforcement Learning in komplexen Netzwerken:
Anwendungen auf systemische Risiken in
Finanzsystemen ”**

12:00 – 12:15 Uhr

Abschlussrunde, Evaluation

12:30 Uhr

Mittagessen

14:00 Uhr

Ende der Veranstaltung