UNIVERSITÄT ZU KÖLN

Universität zu Köln • Albertus-Magnus-Platz

Department
Mathematik/Informatik,
Abteilung Mathematik

Hanspeter Schmidli
Telefon: +49 221 470-4350
hanspeter.schmidli@uni-koeln.de
www.mi.uni-koeln.de/~schmidli

Anschrift
Mathematisches Institut
Weyertal 86-90
50931 Köln

Köln, 14.10.2026

Einladung zum Industriekolloquium

Am Mittwoch, **25. November 2026**, um **17:45 Uhr**, im Hörsaal des Mathematischen Instituts, Weyertal 86-90, 50931 Köln sprechen:

Kowsigan Kulenthiran und **Louisa Seelbach**

(B&W Deloitte, Köln)

zum Thema

Solvency II – Überblick und aktueller Review sowie GenAI Anwendungen in der Versicherungsbranche

Nach einer kurzen Vorstellung des Arbeitsalltags in der aktuariellen Beratung bei Deloitte widmen wir uns den Themengebieten Solvency II und GenAI, die die Versicherungsbranche aktuell prägen. Solvency II bildet den aufsichtsrechtlichen Rahmen für Versicherungsunternehmen in Europa und verfolgt das Ziel, deren finanzielle Stabilität, den Schutz der Versicherungsnehmer und Transparenz sicherzustellen. Hierzu werden zunächst die Grundlagen des Regulierungsrahmens und der Aufbau der drei Säulen von Solvency II erläutert. Darüber hinaus werden die zentralen Unterschiede zu Solvency I sowie die Beweggründe für den Übergang zu einem modernen, risikoorientierten Aufsichtsansatz dargestellt. Die Rolle mathematischer Modelle und aktuarieller Methoden im Kontext von Solvency II wird dabei beleuchtet.
Im zweiten Teil des Vortrags geben wir einen Einblick in aktuelle GenAI-Anwendungsfälle in der Versicherungsbranche und betrachten die (noch) bestehenden Einschränkungen und Risiken.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.
Die Dozenten der Stochastik