

15. FaRis & DAV-Symposium

Künstliche Intelligenz im Risikomanagement

6. Dezember 2019
ab 14.00 Uhr

**FaRis – Forschungsstelle
finanzielles und aktuarielles
Risikomanagement**

ivwKöln
Institut für
Versicherungswesen

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Programm 6. Dezember 2019

14.00 – 14.15 Uhr
Begrüßung und Einführung
Prof. Dr. Jan-Philipp Schmidt
TH Köln, Institut für Versicherungswesen

14.15 – 15.00 Uhr
Kapitalmarktszenarien mit Deep Learning
Bartek Maciaga
Partner, KPMG, Köln

15.00 – 15.45 Uhr
Solvency II-Prognosen mit neuronalen Netzen
Oliver Stoll
CEO, ARCS GmbH, Zürich
in Zusammenarbeit mit SV Sparkassenversicherung, Stuttgart

15.45 – 16.15 Uhr
Kaffeepause

16.15 – 17.00 Uhr
Machine Learning in der aktuariellen Risikomodellierung
Dr. Zoran Nikolić
Partner, B&W Deloitte, Köln und
Prof. Dr. Christian Weiß
Dekan Fachbereich 4 sowie Institutsleiter Naturwissenschaften
Hochschule Ruhr West, Mülheim an der Ruhr

17.00 – 17.45 Uhr
**Unterstützung des Reportings durch Natural Language
Processing**
Andreas Penzel
Mitglied der Geschäftsleitung, ISS Software GmbH, Hamburg
Glen Generlich
Retresco GmbH, Berlin

Anschließend
Diskussion, Get-together

Die FaRis & DAV-Symposien

Die Forschungsstelle FaRis bündelt die aktuariellen Forschungsaktivitäten des Instituts für Versicherungswesen an der TH Köln. FaRis versteht sich dabei als Bindeglied zwischen mathematischer Forschung und wirtschaftswissenschaftlichen Fragestellungen.

Die Deutsche Aktuarvereinigung e.V. (DAV) ist die Vertretung der Aktuar*innen in Deutschland. Sie schafft Rahmenbedingungen für eine fachlich fundierte Berufsausbildung und vertritt die Interessen des Berufsstandes gegenüber Politik und Öffentlichkeit.

Die FaRis & DAV-Symposien haben zum Ziel, aktuell relevante Fragestellungen nicht nur Aktuar*innen, sondern auch Personen an den Schnittstellen zu aktuariellen Tätigkeiten näher zu bringen. In diesem Selbstverständnis sind die Symposien auch ein geeignetes Mittel zur aktuariellen Weiterbildung. Daher wird im Rahmen des DAV-Weiterbildungsprogramms die Teilnahme an diesem Symposium mit drei Weiterbildungsstunden anerkannt.

15. FaRis & DAV Symposium Künstliche Intelligenz im Risikomanagement

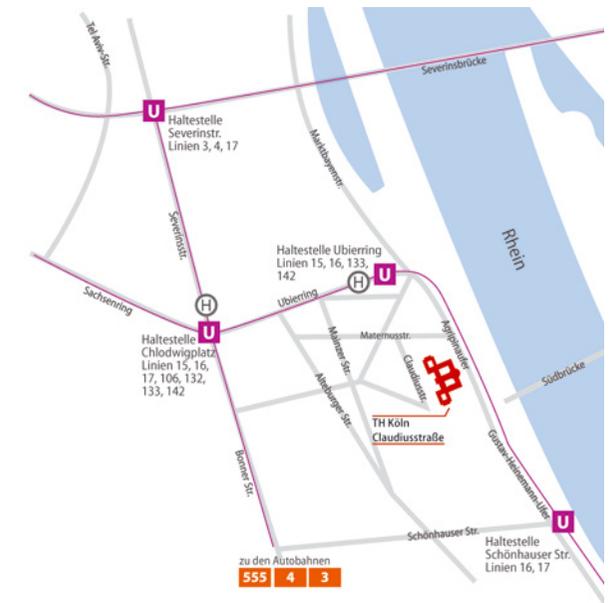
Über mathematische Methoden und Verfahren der Künstlichen Intelligenz wird auch in der Versicherungsbranche und speziell in den Aktuarwissenschaften zunehmend intensiver diskutiert. Dazu zählen insbesondere auch Themen des Risikomanagements der Unternehmen. Bedeutende Aspekte sind dabei die Risikomesung, die Risikobeurteilung sowie die Risikokommunikation im Zuge von Solvency II.

Vor diesem Hintergrund widmen wir das 15. FaRis & DAV-Symposium der Künstlichen Intelligenz im Risikomanagement. Unsere Referenten berichten in ihren Vorträgen von verschiedenen Projekten, in denen sie Künstliche Intelligenz im Risikomanagement erfolgreich eingesetzt haben. Sie referieren über Chancen und Herausforderungen sowie über zukünftige Themenfeldern der Aktuarinnen und Aktuare in Deutschland.

Weitere Informationen finden Sie unter www.th-koeln.de/faris. Dort können Sie sich auch zur Veranstaltung anmelden.



Photo: Thilo Schmölgen/TH Köln



Veranstaltungsort

TH Köln, Campus Südstadt
Schmalenbach-Hörsaal, Claudiusstraße 1, 50678 Köln

Parkmöglichkeit

Tiefgarage Rheinauhafen an der Rheinuferstraße auf Höhe des Campus Südstadt der TH Köln

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Stadtbahn 15, 16 / Bus 133, 142 Haltestelle Ubiering

Anmeldung und Kontakt

Die Anmeldung ist online unter www.th-koeln.de/faris möglich.
Die Teilnahme ist kostenfrei.

TH Köln
Fakultät für Wirtschafts- und
Rechtswissenschaften
Prof. Dr. Jan-Philipp Schmidt
Claudiusstraße 1, 50678 Köln

T: +49 221-8275-3854
E: jan-philipp.schmidt@th-koeln.de

**FaRis – Forschungsstelle
finanzielles und aktuarielles
Risikomanagement**

ivwKöln
Institut für
Versicherungswesen

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**