



Universität Stuttgart

20.7.



Sommerfest
Mathematik & Physik

f a k u l t ä t 8



mathematik
physik fakultät 8

Sommerfest

20. Juli 2018

16:00 Uhr
Hörsaal V57.01

Vortrag

Dr. Markus Faulhaber, Alumnus der Fakultät 8 und Vorstandsvorsitzender der Allianz Lebensversicherungs-AG wird in seinem Vortrag

Transformation des Geschäftsmodells Lebensversicherung

auf die damit verbundenen mathematischen Herausforderungen eingehen.

Das anhaltende Niedrigzinsumfeld und verändertes Kundenverhalten in der digitalen Welt erfordern ein völliges Redesign der Konzepte der Lebensversicherung. Neue Garantieprofile für die Produkte und eine solide Finanzstärke ermöglichen zwar höhere Freiheitsgrade in der Kapitalanlage, verlangen aber eine hohe Risikotragfähigkeit, die durch komplexe mathematische Modelle bewertet wird. Die digitale Transformation ist unverzichtbar, um dem veränderten Kundenverhalten gerecht zu werden: Digitale Sichtbarkeit, Online-Abschlussfähigkeit von Produkten, breite digitale Service-Angebote. Advanced Analytics automatisiert und optimiert datengestützt Geschäftsprozesse durch Methoden der künstlichen Intelligenz.

17:00 Uhr
vor dem Hörsaal V53.01

Grillfest mit Live-Musik

- Begrüßung durch den Dekan Prof. Dr. Christian Rohde
- Verleihung der Preise „Dozentinnen/Dozenten des Studienjahres 2017/2018“ durch die Studierenden der Fakultät 8

Geschäftsstelle der Fakultät Mathematik und Physik

Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 57
70569 Stuttgart

Tel.: (0711) 685-64818
e-mail: dekanat@f08.uni-stuttgart.de
www.f08.uni-stuttgart.de