

01. Dezember 2014



## Verleihung des Frommknecht-Preises 2014 und Kolloquium zur Versicherungsmathematik

Die Fakultät für Mathematik und der Verein der Freunde der Fakultät laden ein:

16.00 Uhr, Begrüßung:

Prof. Dr. S. Turek (Dekan der Fakultät für Mathematik)

Prof. em. Dr. E. Becker (Vorsitzender des Freundesvereins)

Prof. Dr. J. Woerner (Lehrstuhl Stochastik)

Verleihung des Frommknecht-Preises für Versicherungsmathematik  
durch Heinrich und Christa Frommknecht

im Anschluss:

Prof. Dr. Ralf Korn, TU Kaiserslautern

Lebensversicherungsmathematik:

Anfänge, Garantieprodukte, Langlebigkeit

Moderne Altersvorsorgeprodukte enthalten komplizierte Zutaten wie Cliquet-Optionen, Indexpartizipationen und andere Garantiekomponenten. Gleichzeitig müssen Versicherer immer wieder ihre Sterbetafeln anpassen, um die Risiken gegebener Versprechen richtig einordnen zu können. Im Vortrag wird ein Überblick über die Anfänge der Lebensversicherung bis hin zu modernen Garantieprodukten gegeben, sowie auf die benötigten finanzmathematischen Grundlagen und dynamische Langlebigkeitsmodelle eingegangen.

Montag, 01. Dezember 2014, 16.00 Uhr, Hörsaal E28, Mathematikgebäude  
Eine Nachsitzung ist vorgesehen.

Anmeldungen zur Nachsitzung bitte per Mail an:  
ilona.rzepka@mathematik.tu-dortmund.de

Fakultät für Mathematik  
TU Dortmund  
Vogelpothsweg 87  
44221 Dortmund  
Tel. 0231 / 755 - 3062

<http://www.mathematik.tu-dortmund.de/de/index/veranstaltungen.html>