

Prof. Dr. Robert Graf



Publikationen

Internationale Fachzeitschriften

- R. Graf: *Self-destructive percolation as a limit of forest-fire models on regular rooted trees*. *Random Struct. Alg.* **50** (2017), 86 – 113
- R. Graf: *Critical heights of destruction for a forest-fire model on the half-plane*. *Electron. Commun. Probab.* **21** (2016), no. 39, 1 – 10
- R. Graf: *A forest-fire model on the upper half-plane*. *Electron. J. Probab.* **19** (2014), no. 8, 1 – 27

Beiträge zu Sammelbänden

- F. Gutheim, R. Graf und H. Spielberg: *Keine Planung ohne Stress - Szenarioanalysen als neues Paradigma der Kapitalsteuerung*. In: *Basel III, Risikomanagement und neue Bankenaufsicht*, Frankfurt School Verlag (2015)

Populärwissenschaftliche Artikel

- R. Graf: *Optimal stopping problems*. *The New Collection* **4** (2009)

Ausgewählte Vorträge

Vorträge an Hochschulen

- 11.2020 **Technische Universität München**, *Virtueller Fit for TUMorrow Day*: Interest rate modelling - emerging trends in the current market environment (mit Jakob Meesker, KPMG)
- 07.2020 **Technische Universität München**, *Virtueller Workshop „Die Finanzindustrie in der Corona-Pandemie“*: How the COVID-19 pandemic affected bank steering and risk management (mit Franz Lorenz, KPMG)
- 07.2019 **Technische Universität München**, *Workshop „KPMG Backstage“*: Bewertung von Derivaten in Banken - ein Blick über die Finanzmathematik hinaus (mit Daniel Zeiner, KPMG)
- 11.2018 **Technische Universität München**, *Fit for TUMorrow Day*: The 2018 EU-wide Stress Test Exercise
- 06.2018 **Universität Würzburg**, *Vortragsreihe „Physiker im Beruf“*: Inside KPMG Financial Services (mit Andreas Dittmaier, KPMG)

- 03.2018 **Technische Universität München**, *Workshop „Innovation in Risk and Insurance“*: Model risk in financial institutions (mit Ricardo Friedrich und Franz Lorenz, beide KPMG)
- 02.2014 **Technische Universität Darmstadt**, *Winterschule „Spatial Models in Statistical Mechanics“*: A forest-fire model on the upper half-plane
- 12.2013 **Vrije Universiteit Amsterdam**, *Oberseminar*: A forest-fire model on the upper half-plane
- 08.2013 **Georg-August-Universität Göttingen**, *Doktorandentreffen Stochastik*: Forest-Fire-Modelle und selbstorganisierte Kritikalität
- 03.2012 **Université Paul Sabatier Toulouse**, *Konferenz „Forest-fire and related models“*: On existence and uniqueness of forest-fire models and limit forest-fire models

Schulungen

- 06.2021, 10.2020 **KPMG Business School**, *Online-Schulung „Risikomanagement“*: Asset Liability Management (mit Jakob Meesker und Dr. Albrecht Budke, beide KPMG)
- 09.2019, 05.2019 **Kommunikations- und Trainings-Center Königstein**, *Schulung „Risikomanagement“*: Liquiditäts- und Zinsrisiken (mit Jakob Meesker und Marcel Hagedorn, beide KPMG)

Seminare

- 08.2016 **Studienstiftung des deutschen Volkes**, *Sommerakademie Leysin*: Wie viel Mathematik steckt in der Ökonomie? Quantitative Modelle und ihre Anwendung in der Wirtschaft (mit Prof. Dr. David Wuttke)