

Prof. Dr. Robert Graf



Arbeitserfahrung

- seit 07.2021 **Professor für Angewandte Mathematik**, *IU Internationale Hochschule*, München.
- 01.2015 – 06.2021 **Consultant**, *KPMG Financial Services*, München.
- Konzeptionelle und IT-nahe Projektarbeit zu diversen Themen im Bereich des quantitativen Risikomanagements bei Banken
 - Schwerpunkte: statistische Analyse und mathematische Modellierung von finanziellen Risiken
 - Mandanten: nationale und internationale Banken, u.a. in München, Zürich und Frankfurt
- 04.2011 – 12.2014 **Wissenschaftlicher Assistent**, *Mathematisches Institut der LMU*, München.
- Konzeption und Durchführung des Übungsbetriebs zu Vorlesungen
 - Forschung im Bereich Wahrscheinlichkeitstheorie

Ausbildung

- 07.2018 **Financial Risk Manager (FRM)**, *Global Association of Risk Professionals (GARP)*.
- 04.2011 – 12.2014 **Promotion in Wahrscheinlichkeitstheorie**, *LMU*, München.
Thema der Dissertation: Forest-Fire Models and Their Critical Limits
- 10.2005 – 03.2011 **Studium der Mathematik mit Nebenfach Physik**, *LMU*, München.
Thema der Diplomarbeit: The Scaling Limit of Asymmetric Loop-Erased Random Walk
- 10.2008 – 06.2009 **Gaststudent am New College**, *Oxford University*, Oxford.

Stipendien und Auszeichnungen

Promotionsstipendium

- 04.2012 – 09.2014 Studienstiftung des deutschen Volkes

Studienstipendien

- 10.2005 – 03.2011 Studienstiftung des deutschen Volkes, Max-Weber-Programm, Stiftung Maximilianeum

Auszeichnungen

- 2004, 2003 Bundessieger im Bundeswettbewerb Mathematik