
Ankündigung Bachelor Vorlesungen im WS 2017/18

Grundlagen der Versicherungs- und Finanzmathematik *Elementary Stochastic Processes and Finance (mat355)*

- 6 ECTS Punkte: 3 SWS Vorlesung + 1 SWS Übung
- Termine: Mi 12:00-14:00 (V), W01 0-012
Fr 10:00-12:00 (V/Ü), W01 0-006
- Inhalte: Lebensversicherungen im Aktiv-Tod Modell
Einjährige Schadenversicherungsportfolios
Prämienkalkulation und Deckungsrückstellungen
Derivate und Optionen
Zeitdiskrete Finanzmarktmodellierung
Arbitragefreie und vollständige Märkte
- Lehrsprache: englisch/deutsch
- Prüfungsform: Übungsaufgaben & Klausur/mündliche Prüfung