

# Wahlpflichtveranstaltungen im Bereich Stochastik M.Sc. (Techno-)Mathematik, Studienjahr 22/23

Ansprechpartner: Thomas Richthammer

## Vorlesung: Stochastische Prozesse auf Graphen (2+1 SWS)

- Dozent: Thomas Richthammer
- Semester: WiSe 22/23, wird einmalig angeboten
- Zielgruppe: M.Sc. (Techno-)Mathematik
- Voraussetzungen: Stochastik 1 (+ 2)
- Inhalt: Gibbsmaße, z.B. Ising-Modell

### Anmerkungen:

- Darauf aufbauend: Masterarbeit.

## Vorlesung: Stochastische Prozesse (4+2 SWS oder 2+1 SWS)

- Dozent: N.N.
- Semester: SoSe 23, wird jährlich angeboten
- Zielgruppe: M.Sc. (Techno-)Mathematik
- Voraussetzungen: Stochastik 1 + 2
- Inhalt: z.B. Brownsche Bewegung, Markov-Prozesse, evtl. stochastisches Integral

### Anmerkungen:

- Darauf aufbauend: Masterarbeit.