

Wahlpflichtveranstaltungen im Bereich Stochastik B.Sc. (Techno-)Mathematik, Studienjahr 26/27

Ansprechpartner: Thomas Richthammer

Vorlesung: Stochastik 2 (4+2 SWS)

- Dozent: Thomas Richthammer
- Semester: WiSe 26/27, wird jährlich angeboten
- Zielgruppe: B.Sc. (Techno-)Mathematik 5. Semester
- Voraussetzungen: Stochastik 1
- Inhalt: Markov-Ketten, stoch. Konvergenzarten, Grenzwertsätze, stoch. Kerne, bedingte Erwartungen, ...

Anmerkungen:

- Die Vorlesung wird für alle folgenden Veranstaltungen im Bereich Stochastik (Bachelor und Master) vorausgesetzt!
- Aufbauend auf die Veranstaltung 'Stochastik 2' können Bachelorarbeiten vergeben werden.
- Im folgenden SoSe wird je nach Interesse der Teilnehmer der Stochastik 2 eine Vorlesung und/oder ein Seminar stattfinden.

Semester	FS	Veranstaltung	SWS
WiSe 26/27	B.Sc. 5	Stochastik 2	4+2
SoSe 27	B.Sc. 6	z.B. Bachelor-Arbeit	
WiSe 27/28	M.Sc. 1	z.B. Spezialvorlesung Stochastik	4+2/2+1
SoSe 28	M.Sc. 2	z.B. Stochastische Prozesse	4+2
WiSe 28/29	M.Sc. 3	z.B. Seminar Stochastik	2

Anmerkungen:

- Voraussetzung für Vergabe von Masterarbeiten:
Mindestens eine der Vorlesungen im Master
- Für alle Veranstaltungen im Master wird 'Stochastik 2' vorausgesetzt, ansonsten gibt es keine (bedeutenden) Abhängigkeiten zwischen den Veranstaltungen.
- Bzgl. der Themen und Formate der Veranstaltungen im Master kann ich gern auf Wünsche der Studierenden eingehen.