

SEMINARANKÜNDIGUNG
für das Sommersemester 2011

Thema: Ausgewählte Kapitel der Stochastik für Lehramtskandidaten

Veranstalter: Baringhaus

Voraussetzungen: Die Vorlesung “Mathematische Stochastik I.” Die Vorlesung “Ausgewählte Kapitel der Stochastik für Lehramtskandidaten” wird empfohlen, ist aber keine notwendige Voraussetzung; erforderlichenfalls reicht eine kurze Einarbeitung in spezielle Themenbereiche aus.

Literatur: Wird noch bekannt gegeben

Überblick: Im Seminar sollen Themen aus verschiedenen Bereichen der Stochastik behandelt werden, z.B.

- Markov-Ketten,
- Monte-Carlo- und Bootstrap-Verfahren,
- Multiple Vergleiche,
- Spieltheorie,
- Bayes-Verfahren,
- Verteilungsfreie statistische Verfahren.

Das Seminar kann für Lehramtskandidaten als Einstieg in eine Examensarbeit, Bachelorarbeit oder Masterarbeit über ein Thema aus dem Bereich der Stochastik dienen.

Vorbesprechung und Anmeldung: Dienstag, 1.2.2011, 12.15 Uhr, Raum F448