

Vorlesungsankündigung für das WS 2015/2016

Stochastik II

TV4 Di 12:15-13:45 Uhr, F128
Mi 12:15-13:45 Uhr, F428
TU2 Do 12:15-13:45 Uhr, F442

Inhalt:

Der Inhalt in Stichworten:

- Maßtheoretische Grundlagen der Stochastik,
- Konvergenzbegriffe und Gesetze der großen Zahlen,
- Martingale,
- Verteilungskonvergenz und Zentraler Grenzwertsatz,
- Anwendungen in der Mathematischen Statistik.

Die Stoff dieser Vorlesung wird bei Spezialvorlesungen, Seminaren und Abschlussarbeiten aus dem Bereich Stochastik als bekannt vorausgesetzt.

Literatur: Wird in der Vorlesung bekanntgegeben.

Voraussetzungen: Stochastik I

Beginn: Mittwoch, 14. Oktober 2015