

Seminarankündigung für das SS 2018

Fortgeschrittene Stochastik

Zielgruppe: Das Seminar richtet sich an Studierende des Bachelorstudiengangs Mathematik.

Inhalt: Es werden verschiedene Themen aus der Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematischen Statistik aufbauend auf den Inhalten der Vorlesungen Mathematische Stochastik I und Mathematische Stochastik II behandelt, unter anderem

- U -Statistiken,
- Rückwärtsmartingale,
- 0-1-Gesetze,
- nichtparametrische Schätz- und Testverfahren.

Vorkenntnisse: Mathematische Stochastik I und Mathematische Stochastik II.

Ameldung: Per Email an

jgerst@stochastik.uni-hannover.de

bis spätestens Freitag, den 16.03.2018.

Literatur: Kallenberg, O. (1997). *Foundations of Modern Probability*.
Serfling, R. (1980). *Approximation Theorems of Mathematical Statistics*. Wiley.

Termin: Nach Vereinbarung.