

Technische Universität Chemnitz
Fakultät für Mathematik
Professur Inverse Probleme
Reichenhainer Str. 41, Zimmer 725
Email: hofmannb@mathematik.tu-chemnitz.de

Sommersemester 2018
Telefon: (0371) 531 34125
Sprechzeit: Mittwoch 8:45-10:45 Uhr

Lehrveranstaltung

Mathematik IV (Stochastik) für Informatiker*

Vorlesender: Prof. Dr. Bernd Hofmann
Übungsleiter: Dr. Jens Flemming

References

- [1] BEHREND, E.: *Elementare Stochastik*. Wiesbaden: Springer Spektrum 2013.
- [2] DÜMBGEN, L.: *Stochastik für Informatiker*. Berlin: Springer-Verlag 2003.
- [3] SCHMIDT, K. D.: *Maß und Wahrscheinlichkeit*. Springer-Lehrbuch. Berlin und Heidelberg: Springer-Verlag 2009.
- [4] BEICHELT, F.E.; MONTGOMERY, D.C. (Hrsg.): *Taschenbuch der Stochastik*. Wiesbaden: Springer Vieweg 2003.
- [5] HALLER, R.; BARTH, F.: *Berühmte Aufgaben der Stochastik - von den Anfängen bis heute*. Berlin/Boston: Walter de Gruyter 2017 (2. Auflage).
- [6] BÜCHTER, A.; HENN, H.-W.: *Elementare Stochastik*. Berlin: Springer-Verlag 2007 (2. Auflage).
- [7] WARMUTH, E.; WARMUTH, W.: *Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung - Vom Umgang mit dem Zufall*. Stuttgart-Leipzig: B.G. Teubner 1998.
- [8] LEINER, B.: *Einführung in die Statistik*. München: Oldenbourg-Verlag 2000 (8. Auflage) und *Übungsbuch Statistik* (Aufgabensammlung). München: Oldenbourg-Verlag 2002 (3. Auflage).
- [9] PLACHKY, D.: *Mathematische Grundbegriffe und Grundsätze der Stochastik*. Berlin: Springer-Verlag 2001.

Die Übungsblätter und Materialien zur Prüfungsvorbereitung finden Sie im Internet unter <http://www.tu-chemnitz.de/~jgei/teach/stochinf/stochinf.php>

*und andere interessierte Studiengänge