

Prof. Dr. D. Becherer
<http://www.math.hu-berlin.de/~becherer>
Institut für Mathematik
Stochastik



Seminarankündigung

Im Wintersemester 2017/18 biete ich ein Seminar an zum Thema

Stochastik

Voraussetzungen: Vorlesung Stochastik I und II (ggf. parallel), erfolgreiche aktive Teilnahme kann zur Vorbereitung auf Bachelorarbeit dienen.

Zeit und Ort:

Mittwochs, 13 – 15 Uhr, Rudower Chaussee 25, Raum 3.008

Vorbesprechung:

An dem Termin in 1. Woche (18. 10. 2017) findet die weitere Termin- und Themenplanung sowie die Anmeldung statt. Anwesenheit erforderlich! Bitte vorherige e-mail an mich (mit Studienleistungen und –interessen).

Orientierende Literaturhinweise: O. Kallenberg, *Foundations of modern probability*, Springer 2001 (ch. 13); A. Berline and C. Tomaz-Agnan, *Reproducing kernel Hilbert spaces in probability and statistics*, Springer 2004 ([online](#)); J. Michael Harrison, *Brownian models of performance and control*, Cambridge 2013; Hida and Hitsuda, *Gaussian processes*, AMS 1996; C. E. Rasmussen, *Gaussian Processes for Machine Learning*, MIT Press, 2006 ([online](#)).

Dirk Becherer