

H. Luschgy
SS 2013

Vorlesungsankündigung

Wahrscheinlichkeitstheorie

Zeit: Di 12 – 14, Do 12 – 14
Ort: HS 9, HS 10
Beginn: 16.04.2013

Zentraler Gegenstand der Wahrscheinlichkeitstheorie ist die Modellierung zufallsabhängiger Vorgänge. Damit ist die Wahrscheinlichkeitstheorie ein Gebiet der Mathematik mit vielfältigen Anwendungen (u.a. in der mathematischen Finanzmarktanalyse bei der Bewertung derivater Finanzprodukte).

Kenntnisse der „Maß- und Integrationstheorie“ sind erforderlich.

Ausgewählte Literatur

Bauer, H. (2002): Wahrscheinlichkeitstheorie, 5. Auflage. De Gruyter

Hesse, C. (2003): Angewandte Wahrscheinlichkeitstheorie. Vieweg.

Klenke, A. (2008): Wahrscheinlichkeitstheorie, 2. Auflage. Springer