

Vorlesungsankündigung für das WS 2010/11

Stochastik A

10066 TV 2 Do 10.15 - 11.45 Uhr A 310

10067 TU 1 Mo 12.15 - 13.00 Uhr F 309
Mo 14.15 - 15.00 Uhr G 123
Di 10.15 - 11.00 Uhr F 428
Di 12.15 - 13.00 Uhr F 428
Mi 12.15 - 13.00 Uhr B 305 (Bielefeldsaal)

Die Vorlesung bietet eine Einführung in die Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitstheorie. Unter anderem werden behandelt:

- Grundaufgaben der Kombinatorik,
- Bedingte Wahrscheinlichkeiten,
- Zufallsvariablen und ihre Verteilungen,
- Parameter von Verteilungen: Erwartungswert und Varianz,
- Grenzwertsätze für Summen unabhängiger Zufallsvariablen.

Die Vorlesung richtet sich an Studierende der Bachelor-Studiengänge Informatik und Computergestützte Ingenieurwissenschaften sowie des Studiengangs Lehramt an berufsbildenden Schulen.

Vorkenntnisse: Analysis A und B, Lineare Algebra A und B.

Beginn: 21. Oktober 2010