

Vorlesungsankündigung für das WS 2012/13

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

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 Studenten des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik, des Studiengangs Lehramt an berufsbildenden Schulen und des Studiengangs Computergestützte Ingenieurwissenschaften.

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

Beginn: Donnerstag, 18. Oktober 2012