

Vorlesungsankündigung für das SoSe 2018

Stochastik B

TV 2 Mi. 10:15 - 11:45 Uhr F 428

TU 1 Do. 10:15 - 11:00 Uhr F 428

Zielgruppe: Die Vorlesung richtet sich an Studierende des Bachelor-Studiengangs Informatik und des Studiengangs Lehramt an berufsbildenden Schulen.

Inhalt: Die Vorlesung bietet eine Einführung in die Grundbegriffe der Statistik. Sie gliedert sich in die Themen statistische Punktschätzverfahren, statistische Testtheorie und Konfidenzbereichsschätzer. Unter anderem werden behandelt:

- Maximum-Likelihood-Schätzer,
- Momentenschätzer,
- Likelihood-Quotiententests,
- Einfache Varianzanalyse,
- Einfache lineare Regression,
- Konfidenzgürtel.

Vorkenntnisse: Analysis A und B, lineare Algebra A und B und Stochastik A.

Beginn: Mittwoch, 11. April 2018.