

Vorlesungsankündigung für das SoSe 2019

**Stochastik B**

TV 2 Fr. 16:00 - 16:30 Uhr F 428

TU 1 Fr. 16:45 - 17:30 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,
- Likelihood-Quotiententests,
- Lineare Regression,
- Varianzanalyse.

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

Beginn: Freitag, 12. April 2019.