

Vorlesungsankündigung für das SS 2010

Stochastik B

10660 TV 2 Mi 12.15 13.45 Uhr F 102

10661 TU 1 Do 12.15 13.00 Uhr F 428

Inhalt:

Die Vorlesung bietet eine Einführung in die Grundbegriffe der Statistik (Schätz- und Testverfahren, Konfidenzintervalle). Es werden parametrische, insbesondere Likelihood-basierte, und nichtparametrische Verfahren besprochen. Neben der klassischen Stichprobensituation werden auch Modelle mit Hilfsvariablen behandelt, darunter Regressions- und Varianzanalyse.

Die Vorlesung richtet sich an Studierende des Bachelor-Studiengangs Angewandte Informatik, des Bachelor/Master-Studiengangs Technical Education und des Bachelor-Studiengangs Computergestützte Ingenieurwissenschaften.

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

Beginn: Mittwoch, 7. April, 2010