

Vorlesungsankündigung für das WS 09/10

Stochastik für Lehramtskandidaten

TV 2 Fr 10.15-11.45 Uhr F 142

TU 1 Fr 12.15-13.00 Uhr F 142

Einerseits ist Stochastik für den Mathematikunterricht an Gymnasien eines der besonders relevanten Teilgebiete der Mathematik, andererseits bleibt bei den Lehramtsstudiengängen in der Regel nicht genug Zeit für den mathematisch soliden, maßtheoretisch fundierten Aufbau. Die Vorlesung soll, ausgehend von der einführenden Vorlesung Stochastik I und unter gelegentlichem Verzicht auf die Ausarbeitung technischer Details, einen Einblick in einige wichtige Teilgebiete der Stochastik geben.

Voraussetzungen:

Die Grundvorlesungen zur Analysis und zur Linearen Algebra sowie die Vorlesung „Mathematische Stochastik I“.

Literatur:

Wird in der Vorlesung angegeben.

Beginn: 9. Oktober 2009