

# Stochastik im Grundstudium: Konzept und Erfahrungen

**Norbert Henze**<sup>1,\*</sup>

<sup>1</sup>*Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Stochastik*

\*Email: [henze@kit.edu](mailto:henze@kit.edu)

Stochastik gilt gemeinhin als schwierig, weil sie im Spannungsfeld zwischen Mathematik, Modellbildung und persönlichen Erfahrungen mit stochastischen Vorgängen steht. Eine grundlegende Stochastik-Vorlesung, die auf den Kenntnissen des ersten Studienjahres eines Mathematikstudiums aufbaut, muss diesem Spannungsfeld Rechnung tragen. Im Vortrag stelle ich mein diesbezügliches, vom Studiengang (Bachelor bzw. gymnasiales Lehramt) abhängendes Konzept vor und berichte von den damit gemachten Erfahrungen.