

### Springer Vieweg

1st  
edition

1. Aufl. 2020, IX, 258 S. 42  
Abb., 5 Abb. in Farbe.

### Printed book

Softcover

### Printed book

Softcover

ISBN 978-3-662-60515-8

\$ 37,99

Available

### Discount group

Professional Books (2)

### Product category

German textbook

Computer Science : Probability and Statistics in Computer Science

Kurt, Noemi

# Stochastik für Informatiker

Eine Einführung in einheitlich strukturierten Lerneinheiten

- **Grundlagen und anwendungsrelevante Ausblicke für Studierende der Informatik**
- **Klare, einheitliche Kapitelstruktur: Lernziele, nötige Vorkenntnisse, Zusammenfassungen**
- **Enthält zahlreiche durchgerechnete Beispiele und Übungsaufgaben mit Lösungen**

Dieses Lehrbuch führt in 16 einheitlich gegliederten Kapiteln in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik ein. Dabei sind die Lernziele und benötigten Vorkenntnisse jeweils angegeben und erleichtern in Kombination mit prägnanten Zusammenfassungen die Orientierung je Kapitel. Dank vieler durchgerechneter Beispiele und Übungsaufgaben mit Lösungen kann das Buch gut zum Selbststudium oder als Begleitliteratur zur Vorlesung verwendet werden. Nach einer sorgfältigen Einführung der Grundlagen geben weiterführende Kapitel spannende Ausblicke in Anwendungsbereiche der Stochastik und der stochastischen Modellierung – etwa Markov-Ketten, stochastische Algorithmen, Warteschlangen und Monte-Carlo-Simulationen. Leserinnen und Leser erhalten so ein solides mathematisches Fundament, um die Stochastik im weiteren Studium und in der Praxis auch in komplexen Situationen anwenden zu können. Das Buch richtet sich an Studierende der Informatik und technischer Fachrichtungen ab dem dritten Studiensemester. Dozenten liefert es eine passgenaue Auswahl für eine einsemestrige Vorlesung.

Order online at [springer.com/book sellers](https://springer.com/book sellers)

Springer Nature Customer Service Center LLC

233 Spring Street

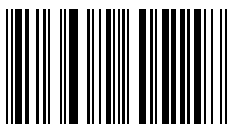
New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

[customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com)



ISBN 978-3-662-60515-8 / BIC: UYAM / SPRINGER NATURE: SCI17036

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**