



# Datenanalyse und Modellierung mit STATISTICA

---

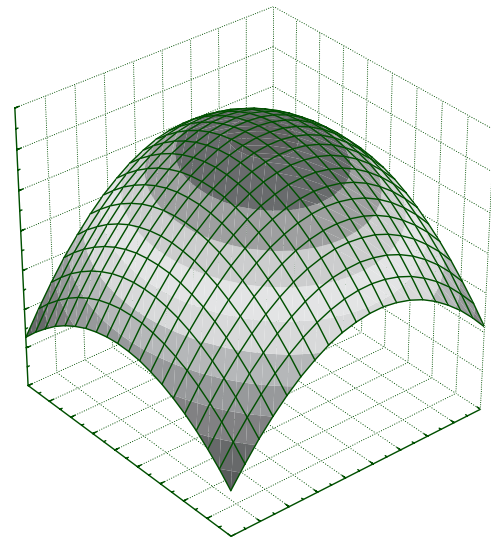
Weiß, Christian – **Datenanalyse und Modellierung mit STATISTICA**

€ 34,80 | ISBN 3-486-57959-2 | ISBN-13 978-3-486-57959-8

Ja, ich bestelle \_\_\_\_\_ Exemplar(e)

---

**Absender**



Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH, Rosenheimer Straße 145, 81671 München  
Tel.: (089) 450 51 3248, E-Mail: [verkauf@oldenbourg.de](mailto:verkauf@oldenbourg.de)

**Bestellungen über den Buchhandel oder direkt per Fax: (089) 450 51-333**

[www.oldenbourg.de](http://www.oldenbourg.de)

Oldenbourg

STATISTICA unterstützt die statistische und grafische Analyse von Datenmaterial. Nach einer Einführung in die grundlegende Bedienung von STATISTICA werden in diesem Buch zahlreiche Verfahren der deskriptiven und explorativen Statistik vorgestellt. Im Anschluss daran erläutert der Autor eine Reihe wichtiger Testverfahren sowie Ansätze zur Datenmodellierung. Das Kapitel zur statistischen Qualitätskontrolle zeigt exemplarisch, wie Six Sigma und STATISTICA im unternehmerischen Alltag zusammenspielen. Abgerundet wird dieses Lehrbuch durch einen Kompaktkurs zu MySQL und Visual Basic, so dass das Buch ohne zusätzliche Begleitlektüre durchgearbeitet werden kann. Übungsaufgaben am Ende eines jeden Kapitels erleichtern es, den Lernfortschritt zu überprüfen.

#### Einführung in STATISTICA

- Datenhaltung und -verwaltung
- Grafiken

#### Deskriptive und explorative Datenanalyse

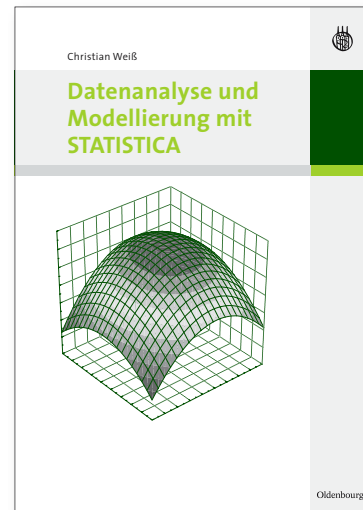
- Univariate und multivariate deskriptive Statistik
- Multivariate explorative Statistik

#### Induktive Statistik

- Verteilungsanalyse
- Konfidenzintervalle und statistische Testverfahren
- Abhängigkeitsanalyse
- Modellierung von Zufallsphänomenen

#### Besonderheiten von STATISTICA

- Statistische Qualitätskontrolle und Six Sigma
- STATISTICA Visual Basic



Christian Weiß  
**Datenanalyse und  
 Modellierung mit  
 STATISTICA**  
 2006. XV, 449 S., BR.

€ 34,80  
 ISBN  
 3-486-57959-2  
 ISBN-13  
 978-3-486-57959-8



Dipl. Math. Christian Weiß, geboren 1977, hat Mathematik und Physik an den Universitäten Würzburg und Helsinki (Finnland) studiert. Er ist Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Statistik der Julius-Maximilians-Universität Würzburg.

**»Zielgruppe sind Studierende der Naturwissenschaften und Technik sowie Praktiker, die STATISTICA im Unternehmen verwenden. Ein Buch, das es auch statistisch nicht vorbelasteten Lesern erlaubt, mit STATISTICA Datenanalyse und -auswertung zu erlernen!«**