

Book Reviews

Rehman M. KHAN (2013). **Problem Solving and Data Analysis using Minitab — A Clear and Easy Guide to Six Sigma Methodology**. (Wiley Series in Probability and Statistics), John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, 484 Seiten, gebunden, ISBN 978-1-118-30757-1 (cloth) (€ 57.60)

Der Band ist eine Beschreibung der wichtigsten, einfachen statistischen Verfahren, welche die Methoden rezeptartig und auf das Analysesystem Minitab zugeschnitten erläutert. Für den statistischen Anfänger wären mehr inhaltliche Erläuterungen wünschenswert. Allerdings sind die Methoden und deren Rechnerrealisierung sehr ausführlich — inklusive Fensterabbildungen des Analysesystems — beschrieben. Zahlreiche konkrete Beispiele bereichern den Band.

Im Einzelnen enthält das schön ausgestattete Buch folgende Kapitel:

Introduction, Minitab Navigation, Basic Statistics, Hypothesis Testing, Analysis of Variance, Measurement System Analysis, Statistical Process Control, Process Capability, Correlation and Regression, Design of Experiment, Help, sowie einen ausführlichen Index. Manche Ausdrücke und Abkürzungen sind leider nicht erklärt. Ein Abkürzungsverzeichnis wäre wünschenswert. Gelegentlich sind auch mathematische Details mangelhaft dargestellt. Trotzdem ist der Band für Anwender ein interessantes und lesenswertes Werk.

*R. Viertl
TU-Wien*