



1. Aufl. 2017, XIII, 839 S. 373 Abb., 272 Abb. in Farbe.



Print (Buch)

Ladenpreis

► *69,99 € (D) | 71,95 € (A) | CHF 87.50

eBook

Ladenpreis

► *54,99 € (D) | 54,99 € (A) | CHF 70.00

C. Heipke (Hrsg.)

Photogrammetrie und Fernerkundung

Handbuch der Geodäsie, herausgegeben von Willi Freeden und Reiner Rummel

Reihe: Springer Reference Naturwissenschaften

- **Grundlagen und Anwendung in der Geodäsie**
- **Für Fachleute wie auch für Studierende und Dozenten**
- **Bezüge zu deutschsprachigen Ländern**

Das **Handbuch der Geodäsie** ist ein hochwertiges, wissenschaftlich fundiertes Werk über die Geodäsie unserer Zeit und bietet anhand von in sechs Bänden zusammengestellten Einzelthemen ein repräsentatives Gesamtbild des Fachgebiets.

Der Band **Photogrammetrie und Fernerkundung** führt in Verfahren zur Aufnahme und automatischen Auswertung digitaler Bilder ein. Auf der Grundlage ausgewählter Beispiele wird auf die ganze Bandbreite des Faches eingegangen, von der optischen Messtechnik über die Aufnahme der Umgebung mit Hilfe von digitalen Kameras und Laserscannern bis hin zur Kartierung ganzer Planeten und der Nutzung von Satellitenbildern zur Bewältigung der Folgen des globalen Wandels. Neben den verwendeten Aufnahmesystemen und Plattformen werden insbesondere die Methoden zur geometrischen und semantischen Informationsverarbeitung detailliert beschrieben und an Beispielen anschaulich illustriert.

Der Herausgeber dieses Bandes, **Professor Dr. Christian Heipke**, studierte Geodäsie an der Leibniz Universität Hannover, der University of New South Wales in Sydney und der Technischen Universität München. Seit 1998 leitet er das Institut für Photogrammetrie und GeoInformation der Leibniz Universität Hannover.



Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany ► Call: + 49 (0) 6221-345-4301 ► Fax: +49 (0)6221-345-4229 ► Email: customerservice@springer.com ► Web: springer.com

* € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit ** gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks