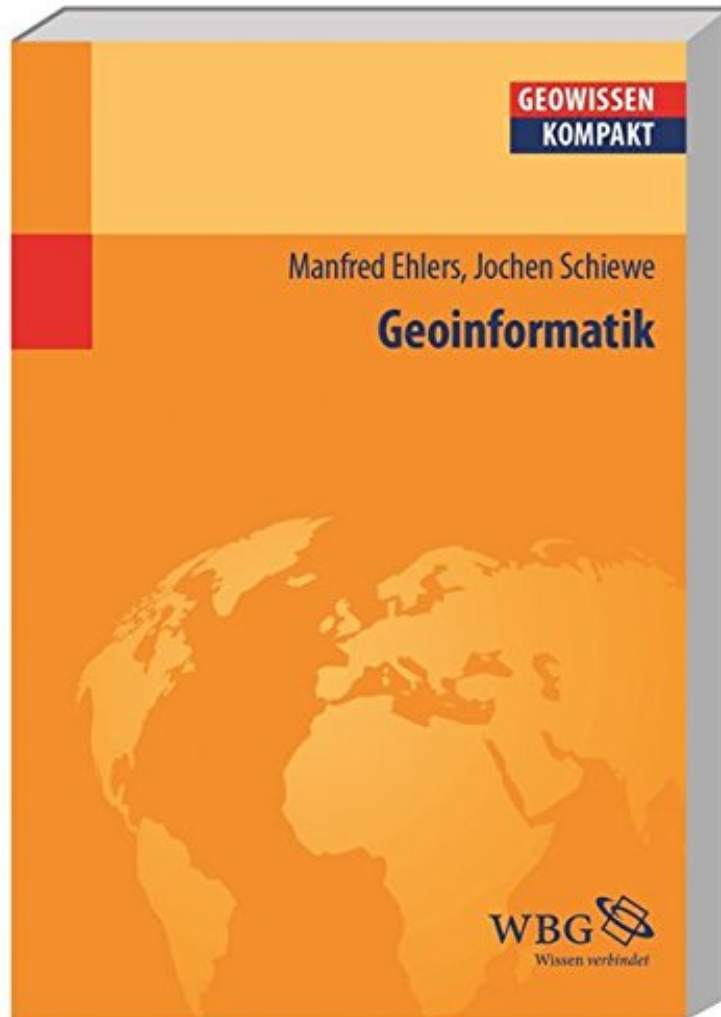


[Read ebook] Geoinformatik (Geowissenschaften kompakt)

Geoinformatik (Geowissenschaften kompakt)

Von Manfred Ehlers, Jochen Schiewe
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #568488 in BcherVerffentlicht am: 2012-02-01Abmessungen: 9.57 x .59b x 6.57l, Einband: Taschenbuch122 Seiten | File size: 60.Mb

Von Manfred Ehlers, Jochen Schiewe : Geoinformatik (Geowissenschaften kompakt) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Geoinformatik (Geowissenschaften kompakt):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen

KurzbeschreibungGeoinformatik beschäftigt sich mit dem Wesen und der Funktion geographisch-raumbezogener Information (Geoinformation) und ihrer Bereitstellung in Form von Geodaten. Unterschiedliche Disziplinen bentigen Geoinformationen, um bestimmte Fragestellungen bearbeiten zu knnen, und Geodaten sind eine wichtige Grundlage fr

raumbezogene Entscheidungsprozesse. Kein geowissenschaftlicher Studiengang kommt ohne Computerunterstützung aus. An vielen Hochschulen gibt es Studiengänge, die sich speziell der angewandten Geoinformatik widmen. Darüber hinaus erkennen immer mehr Disziplinen die Notwendigkeit von Geoinformationen. Gerade Nicht-Geoinformatikern soll hiermit ein kompakter Überblick über die Konzepte und den gesamten Ablauf der Verarbeitung von Geoinformationen gegeben werden ausgehend von der Erfassung über Verwaltung und Analyse bis zur Präsentation. Nach der Vermittlung des Grundlagenwissens werden schließlich die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der Geoinformatik erläutert.

Der Autor und weitere Mitwirkende:

Manfred Ehlers, geb. 1948, ist Direktor des Instituts für Geoinformatik und Fernerkundung an der Universität Osnabrück und Präsident der Gesellschaft für Geoinformatik. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen auf den Bereichen Geoinformatik, Geographische Informationssysteme, Fernerkundung und Digitale Bildverarbeitung.

Jochen Schiewe, geb. 1965, ist Leiter des Labors für Geoinformatik und Geovisualisierung sowie der Forschungsgruppe 'DigitalCity' an der HafenCity Universität Hamburg. Daneben ist er Vize-Präsident der Gesellschaft für Geoinformatik. Schwerpunkte seiner Arbeit sind Geoinformatik und Geovisualisierung.

Prof. Dr. Bernd Cyffka ist Professor für Angewandte Physische Geographie an der Katholischen Universität Eichstätt-Ingolstadt.

Jürgen Schmude ist Professor für Wirtschaftsgeographie und Tourismusforschung am Department für Geographie der Ludwig-Maximilians-Universität München.