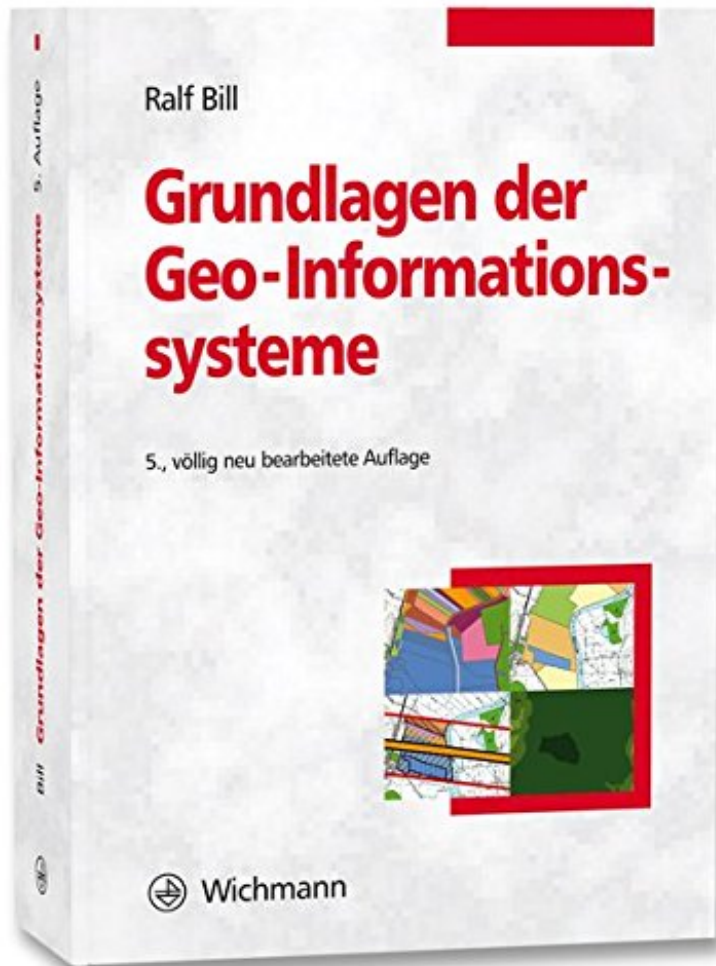


(Read ebook) Grundlagen der Geo-Informationssysteme

# Grundlagen der Geo-Informationssysteme

Von Ralf Bill

DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #941508 in BcherVerffentlicht am: 2010-09-22Einband: Gebundene Ausgabe809 Seiten | File size: 44.Mb

**Von Ralf Bill : Grundlagen der Geo-Informationssysteme** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Grundlagen der Geo-Informationssysteme:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfassende Darstellung; zum Teil zu anspruchsvoll.Von Rdiger GreinerNeuere Auflage war sinnvoll; Technischer Fortschritt nun bercksichtigt. Zum Teil aber akademisch und schwer verstndlich. Im Gegensatz dazu ist ein umfangreicher berblick mglich. Fr knftige Landschaftsarchitekten zu empfehlen.

Kurzbeschreibung Seit fast 20 Jahren sind die Grundlagen der Geo-Informationssysteme" das Standardwerk für Studium und Praxis im Bereich Geoinformatik/GIS. Das Lehrbuch zeichnet sich durch seine interdisziplinäre und internationale Betrachtungsweise aus. Der Inhalt wird durch eine Vielzahl von Abbildungen visuell unterstützt. Zahlreiche Beispiele und Aufgaben mit Lösungen ermöglichen die eigenständige Umsetzung des Stoffs, wodurch sich dieses Werk auch ideal zum Selbststudium eignet. Die 5. Auflage wurde komplett bearbeitet und aktualisiert und das früher zweibändige Werk in einer Ausgabe zusammengefasst. Hard- und Softwareaspekte, GIS-Architekturen und GIS-Produkte sind auf den aktuellsten Stand gebracht. Ganz neu aufgenommen wurde ein Kapitel zu Raum und Zeit als Bezugsformen in GIS. Die weite Verbreitung erreichen GIS heute aufgrund der Standards und der Interoperabilität, sodass hierfür ein eigenes Kapitel eingeführt wird, in dem auch die Vision der Digital Earth mit verschiedenen aktuellen Themen untersetzt wird. Die GIS-Verarbeitungskette von der Erfassung über die Datenverwaltung und Datenanalyse bis zur Datenpräsentation wird umfangreich abgehandelt. Geo-Informationssysteme haben sich inzwischen ein weites Anwendungsfeld erobert, welches systematisch in einem eigenen Kapitel aufgearbeitet wird. Der Verlag über das Buch Hauptzielgruppe sind Studierende, Praktiker und Wissenschaftler in den Bereichen Geoinformatik, Geodäsie, Geowissenschaften sowie im gesamten Planungs-, Bau- und Umweltbereich. Im Grunde richtet sich das Buch an alle, die sich mit raumbezogenen Problemen auseinandersetzen. über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr.-Ing. Ralf Bill ist seit 1994 Universitätsprofessor für Geodäsie und Geoinformatik an der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock tätig. Seit 1999 leitet er zudem das Steinbeis-Transferzentrum für Geoinformatik an der Universität Rostock, in dem GIS-Entwicklungen für Wirtschaft und Verwaltung stattfinden.