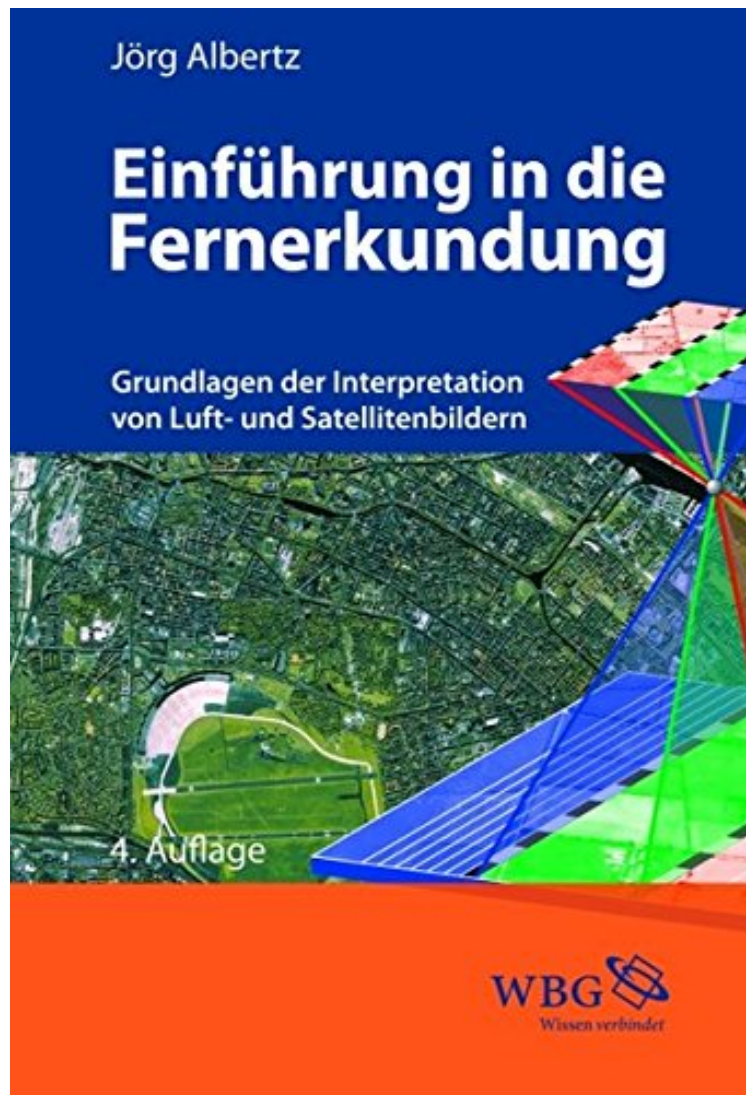


# Einführung in die Fernerkundung: Grundlagen der Interpretation von Luft- und Satellitenbildern

Von Jrg Albertz

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



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #1102959 in BcherVerffentlicht am: 2009-10-22Abmessungen: 9.69 x .98b x 6.931, Einband: Gebundene Ausgabe254 Seiten | File size: 77.Mb

**Von Jrg Albertz : Einführung in die Fernerkundung: Grundlagen der Interpretation von Luft- und Satellitenbildern** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Einführung in die Fernerkundung: Grundlagen der Interpretation von Luft- und Satellitenbildern:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Bietet eine gute Einführung in die ThematikVon Mari\_AnneUnsere Dozenten im Bereich der Photogrammetrie und Fernerkundung empfehlen uns immer dieses Buch. Ich kann diese Empfehlung nur besttigen. Es ist eine sehr gute

allgemeine Einführung, für Leute, die zuvor noch nicht so viel mit diesem Thema zu tun hatten. Das Buch richtet sich an erster Linie an Studenten, die im Bereich der Vermessung, Kartographie und Geographie lernen. Es ist leicht zu lesen und auch später noch ein gutes Nachschlagewerk. 3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr empfehlenswert! Von J. LweDieses Lehrbuch ist als Einführung in die Fernerkundung nur zu empfehlen. Es ist sehr verständlich geschrieben und mit anschaulichen Bildern bestückt. Neben den physikalischen Grundlagen der elektromagnetischen Strahlung gibt es auch "Steckbriefe" über die wichtigsten Satelliten. Die beigeordneten Themen sind: - Einführung - Wie entstehen Luft- und Satellitenbilder - Eigenschaften von Luft- und Satellitenbildern - Möglichkeiten der Bildverarbeitung - Auswertung von Luft- und Satellitenbildern - Anwendung von Luft- und Satellitenbildern Es ist also so aufgebaut, wie es in der Praxis der Fall ist. 1 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Buch. Leicht verständlich geschrieben, sehr viel Wissenswertes und auf dem aktuellsten Stand der Forschung Von Helmholtz, Petra Ich selber hatte die Ehre die Vorlesung Photogrammetrie und auch Fernerkundung beim Autor (Jrg Albertz) zu hören, der leider letztes Jahr von uns gegangen ist. Seine Vorlesungen waren immer sehr gut verständlich, interessant und auf dem neusten Stand der Forschung. Genauso ist es mit diesem Buch. Nach einer früheren Auflage hatte ich damals für die Prüfung gelernt. Damals hatte ich mir das Buch nur aus der Bibliothek ausgeliehen. Jetzt habe ich mir die neueste Auflage gekauft, und auch gleich ein Buch für meinen Vater mitbestellt. Das Buch gibt einen Einblick in die Fernerkundung, und beschreibt nicht nur wie die Bilder mittels Satelliten oder aus Flugzeugen entstehen und was es für Kamerasysteme mit welchen Eigenschaften gibt, sondern auch, was man mit den Bildern machen kann. Gerade in einer Zeit, wo uns ständig Luft- und Satellitenbildern begegnen, egal ob bei Google Map, Google Earth, Bing, bei der Wettervorhersage oder in vielen Filmen, ist es interessant mehr darüber zu erfahren und vor allem auch, was tatsächlich möglich ist. Dafür ist dieses Buch sehr gut geeignet. Es kann aber auch genauso als Nachschlagewerk für Studium und Beruf verwendet werden. Insgesamt also SEHR EMPFEHLENSWERT!

Pressestimmen Das Buch informiert fernerkundlich bisher nicht vorgebildete Leser über wesentliche Teilbereiche, sodass ein guter Überblick entsteht. Darüber hinaus bietet es zahlreiche weiterführende Quellen an: Literatur, Zeitschriften, Bezugsquellen für Luft- und Satellitenbilder sowie für Fernerkundungs-Software. Dass hierbei auch Internetadressen angegeben werden, unterstreicht den durchgehend positiven Gesamteindruck des Lehrbuchs. Als Fazit kann festgehalten werden, dass das hervorragende Lehrbuch ohne Einschränkung empfehlenswert ist. Möge es als Basisliteratur bei Lehrern, Studierenden und Praktikern der raumbezogenen Wissenschaftsdisziplinen eine weite Verbreitung finden. (Praxis Geographie) Das vorliegende Buch wird seinem Anspruch einer Einführung in die Thematik der Fernerkundung voll gerecht ... Die Welt der Fernerkundung wird verständlich und übersichtlich nahe gebracht ... Die Zielgruppe, Studenten, aber auch Berufstätige, die an ihrem Arbeitsplatz z.B. im GIS-Umfeld mit Fernerkundung konfrontiert werden, vielleicht auch Erdkundelehrer, wird die dargebotene Stofffülle bei gleichzeitiger Übersichtlichkeit sehr schätzen. Insgesamt wird ein Preis-Leistungs-Verhältnis erreicht, das auch angesichts der Bindung als graphisch ansprechendes und robustes Hardcover seinesgleichen sucht. Ich empfehle daher mit gutem Gewissen das nach meiner Ansicht mit Abstand beste deutschsprachige Einführungsbuch zum Thema Fernerkundung. Thomas Blaschke in: Geo BIT Das Buch gefällt auf Anhieb durch seinen festen Einband und die sehr gute Druckqualität. Dieser Eindruck bleibt beim Lesen dank der guten Verständlichkeit und der sehr anschaulichen Dokumentation mit über 200 teils farbigen Abbildungen immer erhalten. Es kann vor allem Studierenden, aber auch Lehrenden und Praktikern im Gebiet der Geowissenschaften und Geoinformatik mitsamt ihrer vielen Randbereiche uneingeschränkt empfohlen werden. (Photogrammetrie-Fernerkundung-Geoinformation) Kurzbeschreibung Jrg Albertz bietet eine umfassende, reich illustrierte Einführung in die Fernerkundung. Neben einem guten Überblick über Gewinnung, Bearbeitung, Anwendung und Interpretation von Luft- und Satellitenbildern, erhält man auch viele praktische Hinweise von neuen technischen Verfahren bis hin zu Bezugsquellen für Fernerkundungs-Software. über den Autor und weitere Mitwirkende Jrg Albertz, geb. 1936, ist seit 1979 Professor für Photogrammetrie und Kartographie an der TU Berlin. Er war Präsident und ist Ehrenpräsident der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung. Als wissenschaftlicher Leiter des Mars-Kartierungs-Projektes betreute er die internationalen Raumfahrtprojekte 'Mars 96' und 'HRSC on Mars Express'.