

(Read ebook) Landschaftsanalyse mit GIS (Uni-Taschenbcher L)

Landschaftsanalyse mit GIS (Uni-Taschenbcher L)

Von Stefan Lang, Thomas Blaschke

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1160007 in BcherVerffentlicht am: 2007-02-01Abmessungen: 9.76 x 1.26b x 6.97l, Einband: Gebundene Ausgabe405 Seiten | File size: 43.Mb

Von Stefan Lang, Thomas Blaschke : Landschaftsanalyse mit GIS (Uni-Taschenbcher L) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Landschaftsanalyse mit GIS (Uni-Taschenbcher L):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Interessantes Lehrbuch mit Daten CD fr bungsarbeitenVon KvdMDas vorliegende Lehrbuch behandelt in drei Abschnitten das umfangreiche Thema der Landschaftsanalyse mit Geoinformationssystemen (GIS).Im ersten Teil wird neben der Motivation, dem Rahmen und Hintergrund des Buches auf die Bandbreite von Anwendungsmglichkeiten von GIS eingegangen, die mit zehn Beispielen unterlegt wird. Es werden verschiedenen Anwendungsmglichkeiten von GIS prsentiert. Anhand von vielen Abbildungen werden die verschiedenen Geodaten und Datenquellen vorgestellt und

es werden gängige Software-Programme von GIS aufgezeigt. Der zweite Teil beinhaltet Erkenntnisse der landschaftstheoretischen Forschung, konkret wird der landschaftsstrukturelle Arbeitsansatz und die Operationalisierung von Abgrenzung und Diskretisierung erläutert. Außerdem werden neben einem einführenden Kapitel über Landschaftsstrukturmerkmale, die einzelnen Ebenen, für die die Merkmale Aussagen treffen sollen dargestellt (Patches, Klassen, gesamte Untersuchungslandschaft). Im letzten Abschnitt wird der Bogen der aufgezeigten Inhalte zur Planung und Monitoring gespannt. Dieses Lehrbuch ist eine gute Mischung aus praxisorientierten Beispielen und theoretischen Hintergründen, die die Landschaftsanalyse mit GIS begründen. Es kann sowohl als Nachschlagewerk als auch als Lehrbuch verwendet werden und ist durch die zahlreichen grau unterlegten Boxen, die spannende Informationen über die Grundlagen hinaus beinhalten, ein super Grundlagenwerk beim Interesse an Geoinformationssystemen. Ein weiteres Merkmal des Buches ist die beiliegende CD-ROM, die Daten enthält und durch die der Leser die Möglichkeit bekommt, im Rahmen einer fiktiven Aufgabe GIS praktisch anzuwenden. Mir hat das Buch gut gefallen, da es Informationen interessant aufbereitet und sich für ein Fachbuch sehr gut lesen lässt. Die CD-ROM ist ein prima Bonus und animiert dazu, sich praktisch mit dem Programm auseinanderzusetzen. Benötigt wird hierzu allerdings ArcGIS oder ArcView, zwei Programme von denen man sich ohnehin eines anschaffen sollte, wenn man mit GIS zu tun hat. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Die wichtigsten Indizes zur Charakterisierung der Landschaft wurden auf den Punkt gebracht! Prädikat Wertvoll!!!! Von TomFr mich als Umwelplaner ein wirklich empfehlenswertes Werk, um sich einen Überblick über diese Thematik zu verschaffen. Sehr anschaulich und übersichtlich gestaltet mit vielen Bildern und lehrreichen Anwendungen am Ende. Alle erforderlichen Daten befinden sich dazu auf dem beigelegten Datenträger. Was will man mehr? Das Buch ist didaktisch sehr gut aufbereitet. Es zeichnet sich durch eine insgesamt leserfreundliche Konzeption und Stoffdarbietung einschließlich einer verständlichen Sprache aus. Für Umwelplaner deren Aufgabengebiete die Quantifizierung der Landschaft umfassen, ist dieses Buch in jedem Fall eine Investition wert. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Schlecht lektoriert/korrigiert Von GJ Inhaltlich schließe ich mich den vorherigen Rezensionen voll an! Einen Stern Abzug gibt es, weil ich noch kein Buch hatte, welches so viele Rechtschreib- und Grammatikfehler aufweist. Auf fast jeder Seite sind, teils sehr auffällige, Fehler zu finden. Stellenweise wird das Verständnis aufgrund offensichtlich fehlender Worte erschwert. Hier wäre ein ausgiebiges Lektorat/Korrektorat dringend erforderlich. Eigentlich schade, dass bei so einem guten Buch dafür offensichtlich keine Zeit war.

Kurzbeschreibung Umfassend und interdisziplinär Das vorliegende Buch stellt die quantitative Landschaftsstrukturanalyse als Arbeitsansatz der Landschaftsökologie vor. Es zeigt Möglichkeiten und Verfahren auf, wie raumstrukturelle Eigenschaften und Charakteristika von Landschaften mithilfe von Geografischen Informationssystemen quantitativ beurteilt, analysiert und bewertet werden können. Zahlreiche Grafiken erleichtern das Verständnis für diese komplexe Materie. Aus dem Inhalt: o Warum Landschaften quantifizieren und wie? o GIS als Werkzeug für die Strukturanalyse o Landschaftstheoretische Vorüberlegungen o Der landschaftsstrukturelle Ansatz o Abgrenzung und Diskretisierung o Erfassung von Lebensräumen o Landschaftsstrukturmerkmale o Deskriptive Analyse auf Patch-Ebene o Habitatcharakterisierung und -konfiguration o Planerische Modellierung o Monitoring und Veränderungsanalyse Die beiliegende CD-ROM enthält u.a. die Daten für die Berechnungen und alle Abbildungen des Buches. über den Autor und weitere Mitwirkende Dr. Stefan Lang lehrt an der Universität Salzburg. Prof. Dr. Thomas Blaschke lehrt an der Universität Salzburg.