Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement

Band: 109 (2011)

Heft: 9: Sonderheft

Buchbesprechung: Fachliteratur = Publications

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Geoinformation in Schutzgebieten

In der Reihe «Nationalpark-Forschung in der Schweiz» (Nummer 95) ist die Dissertation von Rudolf Haller «Integratives Geoinformationsmanagement in der Schutzgebietsforschung» erschienen: Was wäre, wenn ungenaue räumliche Daten zu falschen Ergebnissen in ökologischen Studien und daraus folgend zu falschen Schlüssen im Schutzgebietsmanagement führen würden? Die Publikation geht dieser grundsätzlichen Frage nach und überprüft dabei bisher gängige Konzepte. Die Publikation kann unter www.ciando.com herunter geladen werden (€ 39.–).

Ch. Twaroch:

Geoinformation und Recht

Neuer Wissenschaftlicher Verlag, Wien 2011, 183 Seiten, € 34.80, ISBN 978-3-7083-0745-9.

Das Buch richtet sich an alle, die sich neben technischen, administrativen, finanziellen und personellen Problemen auch mit den rechtlichen Fragen beim Aufbau und der Führung raumbezogener Informationssysteme auseinandersetzen. Es vermittelt einen Überblick über die vielfältigen rechtlichen Aspekte beim Erstellen und Betreiben von Geoinformationssystemen. Das Buch stellt die wichtigsten rechtlichen Vorschriften beim Aufbau bodenbezogener Datenbanken dar und gibt damit eine bisher fehlende gemeinsame Darstellung der verschiedenen Rechtsgebiete mit Auswirkungen auf Geoinformationen. Dazu gehören besonders die Bereiche Informationsrecht, Rechtsvorschriften für die Verwendung von Geodaten, Daten- und Geheimnisschutz, Urheber- und Leistungsschutz, Haftungsrecht sowie Vertragsrecht.

siehe auch:
Ch. Twaroch: Kataster- und Vermessungsrecht. Kommentar zum Vermessungsgesetz samt Vermessungsverordnung und weiteren einschlägigen Vorschriften mit ausführlichen Erläuterungen, 978-3-7083-0624-7, Erscheinungsjahr 2009, € 48.80.
Ch. Twaroch: Liegenschaft und Recht, 978-3-7083-0709-1, Erscheinungsjahr 2010, € 24.80.
R. Hinterleitner, C. Twaroch: GeoDIG – Geodateninfrastrukturgesetz, ISBN 3-7083-0674-2, € 38.80.

P. Kohlstock:

Topographie

Methoden und Modelle der Landesaufnahme

Walter de Gruyter, Berlin 2011, 217 Seiten, ISBN 978-3-110226758.

Das Lehrbuch richtet sich an Studierende und Praktiker des Vermessungswesens, der Geoinformatik und der Kartographie. Es stellt die Beiträge der verschiedenen geodätischen Fachdisziplinen zur topographischen Landesaufnahme gegenüber und fasst ihre Vor- und Nachteile sowie Einsatzmöglichkeiten zusammen. Zugleich gewährt es Interessierten, insbesondere aus den Geowissenschaften, einen Einblick in dieses Fachgebiet. Folgende Themen werden entsprechend ihrer Bedeutung für die Topographie behandelt: Tachymetrie, terrestrische Photogrammetrie, terrestrisches Laserscanning, Aerophotogrammetrie, Aero-Laserscanning, Radar- und Satellitenbildverfahren, topographische Modelle und Informationssysteme, Durchführung und Prüfung topographischer Vermessungen.

M. Houellebecq:

Karte und Gebiet

Dumont Verlag, Köln 2011, 400 Seiten, € 18.99, ISBN 978-3-8321-8549-7.

Michel Houellebecq, Enfant terrible der Literaturszene, hat ein Buch geschrieben, das niemand erwartet hätte: ein doppelbödiges, selbstironisches Vexierspiel, ein gewichtiger Roman, der zugleich wie schwerelos wirkt. Houellebecq erweist sich darin als begnadeter Erzähler, der alle Spekulationen ins Leere laufen lässt. Jed Martin ist Künstler. In seinen ersten Arbeiten stellt er Strassenkarten und Satellitenbilder gegenüber, zum Durchbruch verhelfen ihm jedoch Porträts. Einer der Porträtierten: Michel Houellebecq, Schriftsteller. Doch dann geschieht ein grausames Verbrechen: ein Doppelmord, verübt auf so bestialische Weise, dass selbst die hartgesottenen Einsatzkräfte schockiert sind. Die Kunst, das Geld, die Arbeit. Die Liebe, das Leben, der Tod: Davon handelt dieser altmeisterliche Roman, der bereits als literarische Sensation gefeiert wird. Michel Houellebecqs neustes Werk ist ein vollendeter Geniestreich von überraschender Zartheit. Der einstige Agent provocateur erscheint darin gereift und auf so humorvolle Weise melancholisch wie nie.

Ch. Ransmayr:

Die Schrecken des Eises und der Finsternis

S. Fischer Verlag, Frankfurt am Main 1984, 275 Seiten, € 19.90, ISBN 978-3-10-062917-3.

Ende des 19. Jahrhunderts geht eine österreichisch-ungarische Expedition auf grosse Fahrt; eines der letzten Gebiete der Erde soll erforscht und erkundet werden, der Nordpol. Unter der Leitung von Julius Payer und Carl Weyprecht brechen sie auf; über Norwegen nach Spitzbergen, immer Richtung Norden. Bis der Winter sie erreicht, sie mit ihrem Schiff festfrieren. Die lange Winternacht bricht über sie herein, kein Sonnenschein über Monate – eine Zeit, die sie für wissenschaftliche Aufzeichnungen nutzen. Doch auch im zweiten Sommer kommen sie nicht frei, noch ein Winter festgefroren. Nach diesem Winter wissen sie: weiter nordwärts werden sie mit dem Schiff nicht kommen, noch einen Winter im Eis überstehen sie nicht. Doch glückliche Zufälle haben sie zumindest soweit nordwärts getrieben, dass sie ein neues Land, Festland, teilweise erforschen können! Grosser Jubel vor allem bei Julius Payer, der mit seinen Hunden, und in Begleitung einiger Wagemutiger, unter entsetzlichen Entbehrungen anfängt, seine Vermessungsarbeiten zu beginnen. Josef Mazzini reist hundert Jahre später auf ihren Spuren gen Norden; eine Reise, aus der er nicht zurückkehrt. Nur seine Tagebücher bleiben, so wie auch die Tagebücher der Expedition des letzten Jahrhunderts.

T. Luhmann, C. Müller (Hrsg.):

Photogrammetrie, Laserscanning, Optische 3D-Messtechnik

Wichmann Verlag, Berlin 2011, 382 Seiten, € 57.–, ISBN 978-3-87907-506-5.

Die 10. Oldenburger 3D-Tage «Optische 3D-Messtechnik – Photogrammetrie – Laserscanning», fanden vom 1. bis 3. Februar 2011 an der Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth in Oldenburg statt. Die aktuellen Beiträge dokumentieren die neuesten Forschungsergebnisse und Anwendungsbeispiele aus Wissenschaft und Praxis. Der Schwerpunkt der Berichterstattung lag auf folgenden Themen: Laserscanning, Oberflächenerfassung, Oberfläche und Farbe, Kameras, Sensoren und 3D-Rekonstruktion, Mobile Mapping, Kalibrierung und Genauigkeit.

J. Kauer, F. Fischer, C. Losse, P. Brack:

Aufbruch in die Geoinformationsgesellschaft mit Microsoft Bing Maps

Wichmann Verlag, Berlin 2011, 172 Seiten, € 29.80, ISBN 978-3-87907-503-4.

Dieser Leitfaden gibt zunächst einleitend einen Überblick über das breite Nutzungsspektrum konsumentennaher, geschäftsnaher und gemeinnütziger Geomedien. Das anschliessende Kapitel vertieft deren gesellschaftliche Verflechtung in 20 Best-Practice-Beiträgen zum praxisorientierten Einsatz von Bing Maps. Es folgt eine Zusammenstellung von kommentiertem Schulungsmaterial für Bing Maps. Dieses ist auf häufig genutzte Methoden und Funktionalitäten aus den Best-Practice-Beispielen abgestimmt und ermöglicht dem Leser einen schnellen Einstieg in die Anwendungsentwicklung; es zeigt aber auch die Möglichkeiten der Bing Maps Programmierschnittstelle (Bing Maps API) auf.

Th. Jekel, A. Koller, K. Donert, R. Vogler, (Hrsg.):

Learning with GI 2011

Implementing Digital Earth in Education

Wichmann Verlag, Berlin 2011, 214 Seiten, € 39.–, ISBN 978-3-87907-510-2.

Im Rahmen des AGIT-Symposiums 2011 fand auch die internationale Fachtagung «Learning with Geoinformation» statt. Dort wurden beispielhafte Anwendungen im Schulunterricht, Erfahrungen und empirische Studien aus der Lehr- und Unterrichtsarbeit sowie Entwicklungstendenzen für die Zukunft vorgestellt. Der informative Band beinhaltet diese Tagungsbeiträge, die in englischer Sprache verfasst sind. Das Werk wendet sich an Lehrerinnen und Lehrer für das Fach Geographie sowie Lehrende und Studierende im Bereich Geoinformatik.

J. Strobl, T. Blaschke, G. Griesebner (Hrsg.):

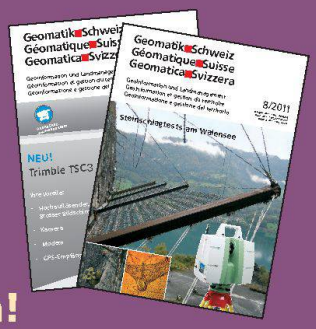
Angewandte Geoinformatik 2011

Wichmann Verlag, Berlin 2011, 966 Seiten, € 118.–, ISBN 978-3-87907-508-9.

Das Zentrum für Geoinformatik der Universität Salzburg veranstaltete vom 6. bis 8. Juli 2011 bereits das 23. Symposium für Angewandte Geoinformatik (AGIT). Dieses Forum für Anwender von Geoinformationssystemen (GIS) und verwandten Methoden und Technologien dokumentiert als zentrale Informations-Drehscheibe jährlich den Stand der Praxis. Der AGIT-Band hat sich als Jahrbuch der Geoinformatik etabliert, bietet eine wertvolle Standortbestimmung und ist richtungweisend hinsichtlich neuer Entwicklungen. Die Vielfalt der Beiträge geben für den individuellen Interessenbereich neue Anregungen, Informationen und kritische Perspektiven.

Wer abonniert, ist immer informiert!

Geomatik Schweiz vermittelt Fachwissen – aus der Praxis, für die Praxis.



Jetzt bestellen!

Bestelltalon

Ja, ich **profitiere** von diesem Angebot und bestelle Geomatik Schweiz für:
☐ 1-Jahres-Abonnement Fr. 96.– Inland (12 Ausgaben)
☐ 1-Jahres-Abonnement Fr. 120.– Ausland (12 Ausgaben)

Name _____ Vorname _____
Firma/Betrieb _____
Strasse/Nr. _____ PLZ/Ort _____
Telefon _____ Fax _____
Unterschrift _____ E-Mail _____

Bestelltalon einsenden/faxen an: SIGImedia AG, Pfaffacherweg 189, Postfach 19, CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50, verlag@geomatik.ch