

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: 103 (2005)

Heft: 2

Vereinsnachrichten: Verbände = Associations

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: 13.01.2026

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



Geomatiktage 2005 in Basel

23.–25. Juni 2005

Fachveranstaltung der SOGI und SGPBF
In diesem Jahr ist die IGS nicht an den Geomatiktagen vertreten, weil die Privatgeometer eine Dreiländertagung abhalten. SOGI und SGPBF füllen diese Lücke mit einer interessanten und informativen Fachveranstaltung am Donnerstag, 23. Juni.

Geo-Webdienste

(SOGI Fachgruppe GIS-Technologie)

- Überblick; Definitionen und Kategorisierungen
- Technologien und Beispiele aus der IT
- Anwendungen

Webdienste werden von allen benutzt. Jeder spricht davon. Können Sie Webdienst definieren? Es gibt wahrscheinlich annähernd so viele Definitionen von Webdiensten wie angefragte Personen. Von einer Unterscheidung in Webdienste mit und ohne Raumbezug wurde noch nicht gesprochen.

Geodaten werden durch Webdienste einer breiteren Benutzergruppe zugänglich gemacht. Sie sind ein weiterer Vertriebszweig dieser Datenbestände. Die SOGI Fachgruppe GIS-Technologie hat sich damit auseinander gesetzt. Der Definitions-Dschungel um Webdienste, insbesondere um Webdienste mit Raumbezug, wird durchleuchtet sowie einheitliche und allgemeingültige Definitionen



Rheinfront Kleinbaslerseite.

bereitgestellt. Die verschiedenen raumbezogenen Webdienste werden kategorisiert, der Nutzen von (raumbezogenen) Webdiensten aufgezeigt. Dabei werden auch die verwendeten Technologien und möglichen Geschäftsmodelle beschrieben. Konkrete Anwendungen dienen der Veranschaulichung.

Hochauflösende Höhenmodelle:

Stand der Technik und Anwendungsmöglichkeiten (SGPBF)

- Übersichtsreferat zum Thema hochauflösende Höhenmodelle
- Extraktion von DSM/DTM aus Laserscannerdaten in der Schweiz
- DSM/DTM-Generierung mit hochauflösenden Satellitenbildern (SPOT5, IKONOS, Quickbird)

- Extraktion von Siedlungs- und Strassengeometrien aus Laserscannerdaten
- Messung geometrischer Eigenschaften von Einzelbäumen mittels LIDAR
- Thematik «Alpine Hydrology (Glacier Modelling)», «Distributed Rainfall-Runoff Modelling», and «Floodplain Hydrodynamic 2D-Modelling»
- Erfassung geometrischer Veränderungen der Erdoberfläche mit Hilfe der Radar-Interferometrie

Kommen Sie bereits am Donnerstag nach Basel, wir haben Zimmer reserviert, damit Sie problemlos übernachten können und am Freitag ausgeruht die Geomatiktage in Angriff nehmen können.

Wir freuen uns auf Sie!

OK Geomatiktage 2005 Basel

ABONNEMENTS

BESTELLUNGEN unter folgender Adresse

Jahresabonnement 1 Jahr:
Inland sFr. 96.–, Ausland sFr. 120.–

SIGmedia AG

Pfaffacherweg 189, Postfach 19
CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52
Telefax 056 619 52 50