

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.02.2025

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 Geomatiktage 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 auseinandergesetzt. Der Definitions-Dschungel um Webdienste, insbesondere um Webdienste mit Raumbezug, wird durchleuchtet sowie einheitliche und allgemeingültige Definitionen



Rheinfront Kleinbaslerseite.

bereitgestellt. Die verschiedensten 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.-**

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