

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **105 (2007)**

Heft 3

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

FHNW: Geomatik-Sommer-Kolloquium

26. April 2007:

Die Anforderungen an die Geodäsie beim Zwischenangriff Sedrun (AlpTransit Gott-hard)

Adrian Ryf, dipl. Ing. ETH, Geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie, IGP, ETH Zürich

7. Juni 2007:

Spurensuche in der Vergangenheit: Archäologisch-geodätische Expedition 2006 Antiochia/Seleukia Pieria (Türkei)

Prof. Dr.-Ing. Wolffried Wehmann, HTW Dresden (FH), FB Vermessungswesen/Kartographie

28. Juni 2007:

On the way to Google oder: Die Bedeutung von Mapping bei Google

Stefan Muff, Google Schweiz GmbH

Die Vorträge finden jeweils um 16.30 Uhr im Hörsaal 704 (Fachhochschule Nordwestschweiz, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, 7. Etage) statt. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Für Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung (Prof. Dr. Reinhard Gottwald, Tel. 061 467 43 39, E-Mail reinhard.gottwald@fhnw.ch).

Die Fachdozenten des FHNW Instituts Vermessung und Geoinformation und der Vorstand der STV-Fachgruppe Vermessung und Geoinformation

Les SIG et les données transfrontalières Territoire et jeux de cartes

**Journée professionnelle d'échanges,
le vendredi 20 avril 2007**

**Exposition grand public, le samedi 21
et dimanche 22 avril 2007**

Création d'un SIT pour Genève

A Genève, dans les années 90, le canton, la ville, les communes et les services industriels ont ressenti la nécessité de créer un partenariat dans le but de mettre en commun leurs compétences et leurs ressources en matière d'information géoréférencée sur le territoire genevois. Ils ont ainsi créé une plateforme d'échanges et un outil commun qui permet de faciliter la consultation et l'utilisation d'informations géoréférencées ayant trait au territoi-

re. Ainsi est né le SITG: système d'information du territoire genevois.

Dès lors, un travail méticuleux de géoréférencement du territoire genevois a été entrepris. Les domaines d'action ne manquent pas: données sur le patrimoine architectural de la ville, forêts du canton, niveaux de bruit routier, répartition de la pollution de l'air, réseau hydrographique du bassin lémanique ou réseau souterrain de canalisation sont autant de matières qui font l'objet de cartes géoréférencées et permettent d'effectuer des recoupements. Ainsi les décideurs peuvent s'appuyer sur des représentations synthétiques du territoire afin de mettre en place des stratégies pour l'avenir de leur région.

L'avenir en 3D

Aujourd'hui, les géomaticiens, ces créateurs de visions surréalistes mais pourtant bien concrètes du territoire, planchent sur des représentations intégrant une troisième donnée spatiale. La cartographie en trois dimensions est en plein essor. Les projets ciblent par exemple la création d'une base de données urbaine tridimensionnelle.

Journée professionnelle

Dans un contexte où la technologique évolue chaque jour, les spécialistes genevois ont décidé d'ouvrir, tous les deux ans, «les systèmes et les cartes» de leur SIT afin d'échanger et d'approfondir leurs connaissances avec l'appui

e-geo.ch
Geoinformation

Innovationspreis e-geo.ch

Gesucht: Innovative Projekte im Bereich Geodaten

Im September 2007 wird zum ersten Mal der e-geo.ch-Innovationspreis verliehen. Es werden sowohl Studentenarbeiten als auch Projekte und Entwicklungen von Organisationen oder Firmen ausgezeichnet, die sich den Themen der zukünftigen NGDI (Nationale Geodaten-Infrastruktur der Schweiz) widmen.

Der Preis wird in drei Kategorien verliehen:

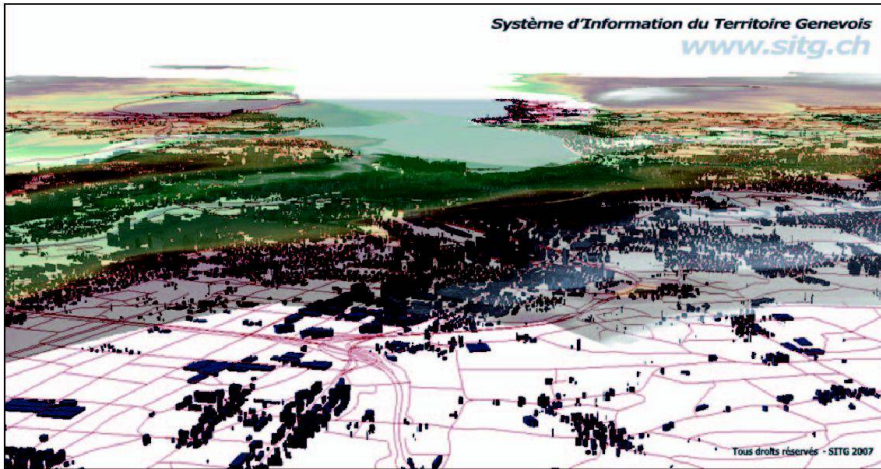
- 1) Nachwuchspreis:** Abschlussarbeiten von Studierenden einer Universität oder Fachhochschule (Bachelor-, Master-, Diplomarbeiten oder Dissertationen).
- 2) Innovationspreis:** Projekte oder Entwicklungen von Organisationen oder Firmen, die einen besonders innovativen Beitrag zur NGDI leisten.
- 3) Ehrenpreis:** Personen, die sich in besonderer Weise um die NGDI verdient gemacht haben.

Anmeldung: Ab dem 1. Januar 2007 können Sie sich auf www.e-geo.ch/preis.htm für die Teilnahme am Innovationspreis anmelden. Die Arbeiten müssen bis am 31. März 2007 eingereicht werden.

Teilnahmebedingungen: Die detaillierten Teilnahmebedingungen sowie Angaben und Richtlinien zur Einreichung der Bewerbung finden Sie auf www.e-geo.ch/preis.htm.

Trägerschaft: Die Verleihung des e-geo.ch-Innovationspreises wird von e-geo.ch organisiert und durchgeführt. Die Verantwortung für das Programm «e-geo.ch» trägt ein Steuerungsorgan, in dem 15 Vertreter von Bund, Kantonen, Schweizer Städten und Gemeinden sowie der Schweizerischen Organisation für Geo-Information (SOGI) vereint sind.

Infos:
www.e-geo.ch/preis.htm



et l'expérience d'autres professionnels. Cette année, les journées du SITG seront marquées par l'entrée de l'Institut Géographique National (IGN) dans le groupe des fournisseurs et des utilisateurs du système d'information genevois. Ce partenariat, très attendu par les institutions, offre de multiples ouvertures pour la région lémanique qui, aujourd'hui, a besoin d'outils permettant une gestion globale du territoire par-delà les frontières.

Le 20 avril 2007 à Versoix, Genève

Sous la bannière des données transfrontalières, cette journée d'échanges permettra de mettre en lumière l'intérêt d'un partenariat entre la France et le canton de Genève dans ce domaine, d'ouvrir le débat sur les systèmes de référence au niveau européen et de montrer quelques projets d'importance sur la région genevoise. L'après-midi sera consacrée à des ateliers permettant l'échange et l'interaction entre les participants. La présentation d'une quinzaine de projets innovants seront répartis en trois grandes thématiques: les données, les in-

formations territoriales et les réalisations. En parallèle, une quinzaine de stands seront érigés afin de découvrir les dernières techniques de la cartographie moderne.

Exposition «Territoire et jeux de cartes»

Cet événement sera accompagné d'une exposition interactive sur les cartes. Une première partie présente la manière de faire les cartes, comment les lire, comment projeter un relief sur une surface plane et une seconde partie offrira au visiteur la possibilité de tester et de comprendre la superposition de données géographiques et leur utilisation au quotidien. En tout, ce sont une vingtaine de modules à manipuler et à cliquer.

Près de 200 professionnels sont attendus durant ce week-end et tout autant de familles. Une journée spéciale sera consacrée aux classes de la région. Une occasion à ne pas manquer!

Inscription et rendez-vous sur <http://etat.geneve.ch/geoportail/sitg2007>

Der Sektor Wald in der Regionalpolitik

Fortbildung Wald und Landschaft führt in Zusammenarbeit mit CIPRA in Brig am 29. und 30. März 2007 die Transferveranstaltung «Der Sektor Wald in der Regionalpolitik – Optionen für eine nachhaltige Entwicklung im Alpenraum» durch. Die Rahmenbedingungen und Voraussetzungen für die Regionalpolitik verändern sich zur Zeit rasant. Vor diesem Hintergrund soll die Veranstaltung Wissen, Erfahrungen und Instrumente für die optimale und wirkungsvolle Einbringung von Wald und Holz in die regionalen Kreisläufe vermitteln.

Ziele: Die Teilnehmenden

- kennen die Grundlagen und die wichtigsten Einflussfaktoren der Regionalpolitik der Zukunft (Schweiz und Ausland),
- wissen, welche Chancen sich für den Wald im regionalen Kontext ergeben, und «wie» (Prozesse) und «womit» (Instrumente) sich diese Chancen am wirkungsvollsten umsetzen lassen,
- sind in der Lage für die Region des eigenen Wirkungskreises konkrete Handlungsempfehlungen und Vorgehensvorschläge zu entwickeln.

Die Veranstaltung wird zweisprachig Deutsch und Französisch durchgeführt.

Die Transferveranstaltung ist auch Teil einer internationalen Workshopreihe mit der «Zukunft in den Alpen» (ein Wissensmanagement-Projekt der internationalen Alpenschutzkommission CIPRA) das gesammelte Wissen weitergeben und die Akteurinnen und Akteure im Alpenraum vernetzen will.

Der Kurs richtet sich insbesondere an SpezialistInnen der regionalen forstlichen Planung und der Regionalentwicklung, verantwortliche Akteure der Waldpolitik verschiedener Stufen und NGO-Verantwortliche.

Die Kurskosten liegen bei 430.- (Partnerorganisationen), resp. 490.-; zusätzliche Vergünstigungen sind möglich.

Informationen und Anmeldung:

Fortbildung Wald und Landschaft Pan Bern Postfach 7511, 3001 Bern, www.fowala.ch



TechnoScop «Geomatik» (SATW-Heft für Sekundar- und MittelschülerInnen)

- Geomatik für unsere Zukunft
- Von GPS zu LBS
- 3D, GIS online, GIS für Verkehr und Umwelt

TechnoScop «Géomatique» (cahier SATW pour écoles secondaires et lycées)

- La géomatique, un gage d'avenir
- Après GPS, voici LBS
- 3D, SIG en ligne, SIG pour le transport et l'environnement

GeomatikShop / Shop Géomatique: www.geomatik.ch

geowebforum
www.geowebforum.ch