

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 99 (2001)

Heft: 1

Sonstiges

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: 01.05.2026

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

GISWISS visite les systèmes d'information géographique des cantons de Genève et Vaud

Date: jeudi 15 février 2001, 13.30 à 17.00 h
Lieu: Lausanne, Département des infrastructures, rue des Deux-Marchés, salle de conférence P001

Les membres de GISWISS et toute personne intéressée sont invités à la présentation des organisations et réalisations en matière de système d'information géographique sur les cantons de Genève et Vaud.

Cet après-midi – permettant une meilleure connaissance des réalisations romandes – a été organisé en vue de favoriser les échanges entre les différentes régions linguistiques et de présenter les activités de l'association GISWISS auprès des acteurs romands.

L'ASIT-VD vous propose le programme suivant:

Organisation et réalisations du canton de Genève

- Organisation du SITG
- Présentation de la loi du SITG votée par le Grand Conseil
- Principe de diffusion et de valorisation des données
- Les réalisations (topoweb, arc-sitg, dictionnaire de données, map select, raster-map select)
- Démonstration de topoweb

Organisation et réalisations du canton de Vaud

- Présentation de l'ASIT-VD, son partenariat et ses réalisations
 - Administration cantonale vaudoise: son organisation interne et son architecture technique
 - Les réalisations: géostation – SISAT, extracteur,
 - Coordination de la gestion des données
 - Remplacement Argis
- Discussion/apéro

Le nombre de participants étant limité, nous vous prions de nous renvoyer le bulletin d'inscription avant le mercredi 31 janvier 2001 au secrétariat de GISWISS, Clarastrasse 57, Postfach 6, 4005 Basel, Fax 061/686 77 88, info@akm.ch. Vous recevrez une confirmation pour votre inscription.

GISWISS – Association suisse pour systèmes d'information géographiques
Le Comité

GISWISS bei den GIS-Systemen der Kantone Waadt und Genf

Am Donnerstag, 15. Februar 2001 von 13.30 bis 17.00 Uhr sind alle GISWISS-Mitglieder und weitere an diesem Thema interessierten Personen zu einer Präsentation der Organisation und Umsetzung der GIS-Systeme der Kantone Waadt und Genf eingeladen. Die Veranstaltung findet statt mit Beginn um 13.30 Uhr in Lausanne beim Département des Infrastructures, Rue des Deux Marchés, beim Place de la Riponne, Konferenzraum P001.

Während je eineinviertel Stunden werden die GIS-Lösungen der beiden Kantone von den verantwortlichen Personen präsentiert. Beim Kanton Genf wird die Organisation und das Gesetz zum SITG, das Prinzip der verteilten Daten, deren Umsetzung und eine praktische Demonstration von Topoweb vorgestellt. Aufbau und Organisation von ASIT-VD, EDV-technische Struktur der kantonalen Verwaltung, deren technische Umsetzung mit Geostation SI-SAT, die Datenkoordination und die Ablösung von ARGIS sind Themen der Vorstellung des Kantons Waadt.

Eine schriftliche Voranmeldung beim GISWISS-Sekretariat, Clarastrasse 57, Postfach 6, 4005 Basel (Tel. 061/686 77 77, Fax 061/686 77 88, info@akm.ch) bis spätestens Mittwoch 31. Januar 2001 ist wegen der begrenzten Teilnehmerzahl erforderlich.

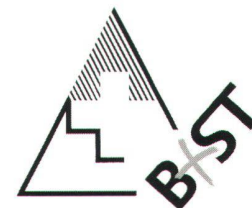
GISWISS – Verein für Geo-Informationssysteme Schweiz
Der Vorstand

Suchen Sie Fachpersonal?



Inserate in der VPK helfen Ihnen. Wenn es eilt, per Telefax

056 / 619 52 50



VSVF Kommission für Berufsbildung und Standesfragen

Ihr Partner für berufliche Weiterbildung
www.vsvf.ch

Modul SCS – Schnittstellen und Geodaten

In der Vermessung und ganz allgemein bei Informationssystemen werden grosse Mengen von Daten registriert und verwaltet. Ohne Möglichkeit des Datenaustausches wären diese gesammelten Informationen jedoch wertlos. Das Vorhandensein von Schnittstellen ist die Voraussetzung für die Weitergabe von Daten an andere Systeme.

Lernziele:

1.Tag: Die TeilnehmerInnen erhalten Kenntnisse der wichtigsten Schnittstellen und Datenaustauschformate, welche in der Vermessung zum Einsatz kommen. Deren Vor- und Nachteile können für die Wahl einer der Aufgabe entsprechenden Schnittstelle beurteilt werden.

2.+3.Tag: Sie kennen insbesondere die Funktionsweise der AVS. Sie sind fähig, mit INTERLIS einfache Datenmodelle zu beschreiben und können damit Daten zwischen verschiedenen GIS-Systemen austauschen. Weiter sind Sie in der Lage, die Fehlermeldungen bei Import und Export über die AVS zu beurteilen.

Stoffinhalt:

1.Tag:

- Bedeutung und Aufgaben des Datenaustausches
- Arten und deren Bestandteile von Schnittstellen
- Datenaustauschformate
- Einsatz in der amtl. Vermessung (DXF/Geobau, INTERLIS/AVS)

2.+3.Tag:

- AVS
- INTERLIS
- Datenmodellierung mit INTERLIS
- Kontrollmöglichkeiten der Daten