

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: 4

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: 25.01.2026

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

EIVD: le SIG en pratique avec MapInfo

24 avril, 1er, 8 et 15 mai 2001

Ce cours permet aux participants d'avoir un aperçu des notions de base des SIG et du produit MapInfo Professional®. Ce genre d'outil est de plus en plus utilisé dans des entreprises privées comme dans les administrations. Lors d'exercices pratiques avec des données concrètes, les participants utilisent les fonctions essentielles du logiciel MapInfo et découvrent les possibilités et le potentiel d'un tel outil.

Objectifs du cours:

- Comprendre les notions de base d'un système d'information géographique (SIG)
- Utiliser les fonctions principales du logiciel MapInfo Professional®
- Réaliser des analyses thématiques
- Définir des requêtes SQL
- Représenter des données sur un plan

Thèmes abordés:

- Les composantes d'un SIG
- La structuration, la modélisation et l'échange de données
- La fonctionnalité d'un SIG
- Introduction au logiciel MapInfo Professional®
- Le calage d'images raster
- La saisie de données
- Les analyses thématiques
- Les requêtes SQL
- La mise en page et la création de plans
- Exercices pratiques avec MapInfo Professional®

Public cible:

Ingénieurs ETS et EPF, techniciens géomètres

Intervenant:

Francis Grin, prof. Ing. dipl. EPF/SIA

Connaissances pré-requesites:

- Environnement Windows
- Connaissances scientifiques et techniques d'un ingénieur en géomatique

Renseignements techniques:

Francis Grin, EIVD, Rte de Cheseaux 1,
1400 Yverdon-les-Bains
Tél. 024/423 23 60
Francis.Grin@eivd.ch

Renseignements administratifs:

Tél. 024/423 21 11
formation-continue@eivd.ch

ETH Zürich: GIS-Einsatz in der Raumplanung

Nach der erfolgreichen erstmaligen Durchführung des Kurses «GIS-Einsatz in der Raumplanung» im Sommer 2000 bietet das Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich zwei ähnliche Kursmodule auch dieses Jahr an. Das Kursangebot ist neu in zwei Teilkurse gegliedert: Einen dreitägigen GIS-Einstiegskurs vom 28. bis 30. August 2001 und einen viertägigen Aufbaukurs zum Thema «GIS-Einsatz in der raumbezogenen Entscheidungsfindung», der in zwei Blöcken am 4./5. und am 18./19. September 2001 stattfindet. Der Einstiegskurs vermittelt einen Überblick über GIS-Funktionalitäten, wie sie im raumplanerischen Alltag eingesetzt werden. Dieser Kurs ist für Personen ohne vertiefte GIS-Vorkenntnisse gedacht. Gearbeitet wird primär mit der Software ArcView sowie mit einigen wichtigen Programmerweiterungen (sog. Extensions). Der Kurs will einen effizienten Einstieg in die GIS-Praxis an Personen vermitteln, welche in die raumbezogene Entscheidungsfindung involviert sind.

Im Aufbaukurs sammeln die Teilnehmenden anhand einer konkreten, raumplanerischen Aufgabenstellung praxisnahe Erfahrungen im GIS-Einsatz für komplexere Entscheidungssituationen. Sie erarbeiten unter Anleitung ausgewiesener GIS-Spezialisten mit Raumplanungspraxis beispielhaft Lösungsansätze und

testen sie direkt an der GIS-Arbeitsstation aus. Gearbeitet wird vorwiegend mit den Software-Paketen ArcView und ARC/INFO. Die vermittelten methodischen Inhalte haben systemübergreifende Gültigkeit. Gefestigte Kenntnisse in der Handhabung eines Desktop-GIS oder der Besuch des Einstiegskurses sind Voraussetzung für die Kursteilnahme. Auf unterschiedliche GIS-Kenntnisse kann im Rahmen der gruppenweisen Betreuung eingegangen werden.

Zielpublikum:

Fachleute der räumlichen Planung aus Wirtschaft, Behörden und Forschung.

Veranstalter:

Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung (ORL) der ETH Zürich.

Anzahl Teilnehmende:

Max. 16 Personen; es steht je eine GIS-Arbeitsstation zur Verfügung.

Programm und Bezug der Anmeldeformulare:
ORL-Institut, Brigitte Henauer, ETH Hönggerberg, CH-8093 Zürich, www.orl.arch.ethz.ch/fbkgis/

Inhaltliche Auskünfte:

Erich Büchli, Raumplaner, GIS-Planung Büchli, Tel. 01/382 48 29, ebuechli@access.ch
Dr. Matthias Gfeller, GeoData Gfeller, Tel. 055/214 36 30, mgfeller@bluewin.ch



VSVF Kommission für Berufsbildung und Standesfragen

Ihr Partner für berufliche Weiterbildung
www.vsvf.ch

Bedingungen für die Teilnahme an Kursmodulen

Teilnehmerkreis

Das Kursmodulangebot der Kommission Berufsbildung und Standesfragen (B+ST) des Berufsverbandes VSVF steht allen Interessierten