

**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:** 95 (1997)

**Heft:** 9

## 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:** 16.01.2026

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

## Aufbau und Einsatz von Geo-Informationssystemen

In diesem zweitägigen Seminar werden grundlegende Kenntnisse über Geo-Informationssysteme vermittelt: Überblick über die wichtigsten Komponenten und ihre Funktionsweise sowie Einblick in die Praxis.

Dozenten der Universität der Bundeswehr München:

Prof. Dr.-Ing. W. Caspary

Dipl.-Ing. G. Joos

Dipl.-Geogr. Monika Mösbauer

Prof. Dr.-Ing. W. Reinhardt

### Programm

Montag, 10. November 1997:

Einleitung und Übersicht

Modellbildung

Geometrie, Topologie, Sachdaten, objektbasierte Modelle, Schichtenmodelle, relationale Datenmodelle

Datenerfassung

Digitalisieren, Scannen, Vektorisieren, Datenausgabe, Austausch von Geo-Daten, Aktualisieren

Qualitätsmanagement bei der Datenerfassung Qualitätsmerkmale, Qualitätsmasse, Metadaten, Qualitätssicherung, Zertifizierung

Dienstag, 11. November 1997:

Amtliche Informationssysteme ALK/ATKIS

Modell, Stand des Aufbaus, Verfügbarkeit der Daten

Praxisbezogene Anwendungen

Nutzen von GIS im Einsatz, beispielhafte Projekte, Grunddaten/Fachdaten

Kriterien zur Systemauswahl

Hardware-/Software-Überblick, Systemarchitektur, Standardsoftware/Individualsoftware, Offenheit/Schnittstellen, weitere Auswahlkriterien

Einführung eines GIS

GIS-Projekte in einer Organisation, Projektplanung, Schulung, Einfluss des Datenmodells, Systemanpassungen, Datenaustausch/Datenverteilung

Veranstaltungsort:

Ostfeldern (Nellingen) Akademiegebäude, In den Anlagen 5

Teilnahmegebühr:

DM 1040.00 (MWSt-frei)

Auskünfte:

Technische Akademie Esslingen

Telefon 0049 / 711-34008-23, -24, -25

Telefax 0049 / 711-34008-27, -43

## Datenbankkurs für Vermessungsfachleute

Der VSVF führt den Datenbankkurs für Vermessungsfachleute ein weiteres Mal durch. Der Kurs richtet sich an alle, die mit Computer arbeiten und mehr Informationen über den Zusammenhang von Grafik, GIS und Datenbanken erfahren wollen.

Kursziel:

Die Teilnehmer erhalten Grundinformationen zu Datenbanken, Datenbankschnittstellen und Verbindung zur Grafik.

Kursinhalt:

- Übersicht Datenbankmodelle
- Unterschiede marktgängiger Datenbanksysteme und Philosophien
- Erstellen eines Datenbankprojektes
- Erste Erfahrungen mit der DB-Sprache «SQL»
- Datenbankschnittstelle RIS
- Menü und Rapporterstellung
- Datenbankanbindung an Grafik
- Datenanalyse (SQL, Räumlich, Geographisch)
- Topologie
- praktische Übungen
- Fragen / Antworten

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse Windows

Kursdauer:

12 Lektionen, zwei Tage

Kursdaten:

Donnerstag, 13. November 1997, 9.00–17.00 Uhr

Freitag, 14. November 1997, 8.00–ca. 16.00 Uhr

Kursort:

Intergraph (Schweiz) AG, Schulungsraum, Thurgauerstrasse 40, CH-8050 Zürich-Oerlikon.

Kurskosten:

Fr. 370.– für Mitglieder von VSVF, STV, SVVK

Fr. 450.– für Nichtmitglieder

Anmeldung:

Anmeldeschluss: Oktober 1997

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Bitte melden Sie sich schriftlich unter folgender Adresse an (Verbandzugehörigkeit angeben): Andreas Reimers, Steinstrasse 38, CH-5406 Baden-Rüthihof.

## Weiterbildungskurs GEOS4

Organisator : VSVF / SVVK, Sektion Wallis

Ort: Berufsschule Sitten

Datum: Herbst 1997

Dauer: an 14 Abenden zu drei Stunden (Total 42 Stunden)

Kosten: Fr. 450.–

Ziel des Kurses ist es, Personen, die in der Vermessung tätig sind, mit dem Programm GEOS4 vertraut zu machen.

Anmeldung und Information:

Jacques Salamin, Bureau de géomètre, 1964 Conthey VS, Tel. 027 / 346 44 24.

## Cours de formation continue sur GEOS4

Organisateur: ASPM / SSMAF, section Valais

Lieu: Sion (centre professionnel)

Date: automne 1997

Durée : 14 soirées, à raison de trois périodes par soir, soit un total de 42 heures

Coût: fr. 450.–

Le but de ce cours est de se familiariser avec le logiciel GEOS4 et il est destiné au professionnel de la branche géomètre. Pour suivre ce cours, il est indispensable de posséder des notions d'informatiques en traitement DAO.

Inscription et information:

Jacques Salamin, Bureau de géomètre, 1964 Conthey, tél. 027 / 346 44 24.

625

### VSVF-Zentralsekretariat:

### Secrétariat central ASPM:

### Segretaria centrale ASTC:

Schlichtungsstelle

Office de conciliation

Ufficio di conciliazione

Weissensteinstrasse 15

3400 Burgdorf

Telefon und Telefax: 034/422 98 04

### Stellenvermittlung

Auskunft und Anmeldung:

### Service de placement

pour tous renseignements:

### Servizio di collocamento

per informazioni e annunci:

Alex Meyer

Rigweg 3, 8604 Volketswil

Tel. 01 / 802 77 11 G

Tel. 01 / 945 00 57 P