

**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. 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:** 19.02.2025

**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, objektbasierende 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:

Ostfildern (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 Computern 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 Reporterstellung
- 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-Rüthof.

## 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.

### 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  
Rigiweg 3, 8604 Volketswil  
Tel. 01 / 802 77 11 G  
Tel. 01 / 945 00 57 P