

**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:** 98 (2000)

**Heft:** 9

## **Werbung**

### **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>**



## M.U.T. Messe für Umwelttechnik

14.– 17. November 2000 in Basel

Ökologisch denken, ökonomisch handeln. Unter diesem Motto wird die Europäische Messe für Umwelttechnik vom 14.–17. November in Basel durchgeführt. Aussteller aus dem In- und Ausland werden ihre Verfahren, Produkte und Dienstleistungen anbieten. Diese für die Schweiz einzige, kompetente und umfassende Produkt- und Dienstleistungspräsentation zum Thema Ökologie steht für Philosophien sowie intelligente Lösungen in allen Bereichen des Umweltschutzes und ist von wegweisender Bedeutung.

Unter der fachlichen Trägerschaft des Fachmagazins Umwelt Focus wird anlässlich der Messe erstmals ein begleitender Fachkongress durchgeführt. Elf Module mit mehr als 50 Fachvorträgen werden angeboten:

- Umweltschutz: Stand der Dinge
- Krisenfall: Organisation und Kommunikation
- Brennstoffzellen: Durchbruch in der nachhaltigen Energienutzung
- Cleaner Production: Umweltschutz in der Praxis
- Organisierte Umweltkriminalität
- Wirtschaftlichkeit von unternehmerischen Umweltaktivitäten
- Mikro-Verunreinigungen im Wasser
- Liberalisierung in der Wasserver- und Abwasserentsorgung
- Deponieverbot: fast ein Jahr Erfahrung
- Umweltdaten und -informationen: Chancen und Risiken
- Zukunftsperspektiven in der schweizerischen Abfallwirtschaft

Informationen, Anmeldung:

Kongress:

MediaSec AG, 8127 Forch, Tel. 01/980 44 66, Fax 01/980 44 67, e-mail: info@mediasec.ch

Messe:

M.U.T., Messe Basel, Postfach, 4021 Basel, Tel. 061/686 20 20, Fax 061/686 21 89, e-mail: mut@messebasel.ch, www.messebasel.ch/mut



VSVF Kommission für  
Berufsbildung und Standesfragen

Ihr Partner für berufliche  
Weiterbildung

## Modul SCS – Schnittstellen 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:

Die TeilnehmerInnen erhalten Kenntnisse der wichtigsten Schnittstellen und Datenaustauschformate, welche in der Vermessung zum Einsatz kommen. 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:

- Bedeutung des Datenaustausches
- zu erfüllende Aufgaben
- Arten und deren Bestandteile von Schnittstellen
- Datenaustauschformate (Geobau, INTERLIS)
- Einsatz in der AV
- DXF/Geobau
- AVS
- INTERLIS
- Datenmodellierung mit INTERLIS
- Kontrollmöglichkeiten der Daten

Zielpublikum:

Vermessungsfachleute, welche für Datenaustausch zuständig sind.

Voraussetzungen:

Modul «Amtliche Vermessung und EDV» (AVE) oder gute Grundkenntnisse und Erfahrungen

in der Datenerfassung nach dem Datenmodell AV93.

Dozenten:

Helena Aström, Verm. Ing. ETH, GEOCOM Informatik AG

Stefan Keller, Kompetenzzentrum INTERLIS/AVS, V+D

Hans Rudolf Gnägi, ETHZ

Bruno Späni, Prof. FHBB

Unterrichtszeit:

24 Lektionen Unterricht / 48 Lektionen Lernzeit

Lernzielkontrolle:

Wissenstest gemäss der formulierten Lernziele

Anerkennung:

- Eintrag in den Weiterbildungspass
- Zertifikat bei bestandener LZK

Wann:

3./4., 11. November 2000

Ort:

Vermessungsamt der Stadt Zürich (Schulungsraum)

Anmeldeschluss:

10. Oktober 2000.

Die Teilnehmerzahl ist auf zehn Personen beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

Kosten:

Fr. 900.– (VSVF, SVVK, STV)

Fr. 1100.– Nichtmitglieder

Anmeldung:

Andreas Reimers, Steinstrasse 38, CH-5406 Baden-Rütihof, Tel. 01/216 42 55, Fax 01 / 221 04 19, e-mail: reimers@bluewin.ch. Bitte melden Sie sich schriftlich per Brief, Fax oder e-mail unter Angabe der Verbandszugehörigkeit an.

**Wie?**  
**Was?**  
**Wo?**

Das  
Bezugsquellen-  
Verzeichnis gibt  
Ihnen auf alle  
diese Fragen  
Antwort.