

**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:** 94 (1996)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Veranstaltungen = Manifestations

**Autor:** [s.n.]

#### 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:** 14.01.2026

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

# Rubriques

## Veranstaltungen Manifestations

### Entscheidungsgrundlagen für GIS

#### Tagung SOGI / GISWISS vom 16./17. April 1996 in Morges

Zum ersten Mal findet in der Schweiz eine gemeinsame Veranstaltung SOGI / GISWISS statt. Sie bezweckt, den Benützern von Geo-Informationssystemen Entscheidungsgrundlagen für die Einführung und den Betrieb solcher Systeme zu liefern und die Bereitstellung der Grundlagendaten zu fördern. Damit soll der Resolution der SOGI-Tagung vom 25. Januar 1995 in Luzern nachgekommen werden. Das Tagungsthema richtet sich an alle GIS-Anwender in den Bereichen Gemeindeverwaltung, Ver- und Entsorgung, Raumplanung, Umweltschutz und Bauwesen. An der begleitenden Ausstellung und am Ausstellerforum wird Gelegenheit geboten, die neuesten Hard- und Softwareangebote kennenzulernen.

#### Programm

Dienstag, 16. April 1996:

Begrüssung, Key Note, Kurzpräsentationen der Aussteller

#### GIS Perspektiven

State of the Art und Perspektiven des GIS-Einsatzes

#### Normierung für Datenaustausch

- Stand der Revisionsarbeiten der SIA-Empfehlung 405
- CAD-Datenaustausch im Bauwesen, Integration Geobau in die ISO-Norm
- Interlis/ITF und Erfahrungen mit der AVS

#### GIS im Umweltschutz

- Umweltinformationssystem / Gewässernutzung im Amt für Umweltschutz
- Lärmkataster des Kantons Waadt

#### Erfahrungsforum Gemeinden

- Der Weg zu einem Leitungsinformationsystem am Beispiel Zollikon
- GIS Genève

#### Hinweis an die VPK-Autoren

Bitte melden Sie Ihre Fachartikel und grösseren Rubrikbeiträge frühzeitig beim Redaktionssekretariat oder Chefredaktor an. Senden Sie die Manuskripte bitte immer im Doppel. Richtlinien für Manuskripte auf Disketten sowie allgemeine Hinweise für Fachartikel, Rubrikbeiträge und Sonderhefte erhalten Sie beim Redaktionssekretariat (Telefon 056 / 619 52 52, Fax 056 / 619 52 50). Wir freuen uns auf Ihre Beiträge und danken für Ihre Mitarbeit.

Redaktion VPK

Organisations- und Finanzierungsmodelle zur raschen Bereitstellung der Grundlagendaten

- Vorstellung der ASIT im Kanton Waadt
- Organisationsmodell ASIT
- Konzept für Realisierung der AV im Kanton Genf
- Organisation des LIS Davos
- Erfahrung mit der Finanzierung des LIS Davos
- Erfahrung LIS Uri

#### GIS im Bahnbau

- Einsatz von GIS bei AlpTransit
- DfA-gerechtes Projektieren von Eisenbahnanlagen am Beispiel Gotthard AlpTransit
- Erfahrung mit GIS im Bahnbau

#### Erfahrungsforum Elektrizitätswerke

- Erfahrungen der Elektrizitätswerke Freiburg
- Erfahrungen NIS für Höchstspannungsnetze

#### GIS in der Planung von Ver- und Entsorgungsnetzen

- Von der Planung bis zur Dokumentation: Einsatz von GIS im Zusammenhang mit dem GEP am Beispiel der Stadt Zürich
- GIS ein unentbehrliches Werkzeug im Funknetzdesign

Mittwoch, 17. April 1996:

#### Urheberrecht bei der Nutzung von GIS-Daten

- Nutzung der Daten der amtlichen Vermessung
- Datenschutz und Urheberrecht bei der Weitergabe von Daten

#### Moderne Methoden zur raschen Bereitstellung der Grundlagendaten

- Das Digitale Orthophoto – die Grundlage für viele GIS
- Erfahrungen mit der Hybriddatenverarbeitung im GIS des Kantons Zürich

#### Realisierung der AV93

- Realisierung der AV93 im Kanton Freiburg
- Realisierung der AV93 im Kanton Aargau

#### GIS im Strassenunterhalt

- Strassenmanagement in der Stadt Luzern
- Werterhaltung im Strassenbereich mittels LIS

#### Netzinformationssysteme in der Westschweiz

- Das Datenmodell des GRUT als Basis für ein Netzinformationssystem
- Der Einsatz von GIS in den Gemeindearbeiten

#### Podium

Hersteller nehmen Stellung zu Fragen der Erfahrungsforen

#### 3D-Visualisierung

Generierung und Visualisierung von 3D-Stadtmodellen

#### Auskünfte, Anmeldung:

SOGI/GISWISS-Tagung  
c/o AKM Congress Service  
Postfach 6, 4005 Basel  
Telefon 061 / 691 51 11, Fax 061 / 691 81 89

## 15. Computer Graphics

### 31. Januar bis 2. Februar 1996 in Zürich

Auch 1996 treffen sich kompetente Aussteller und fachkundige Besucher an der Computer Graphics. Es ist die fünfzehnte Auflage dieser High-Tech-Messe. Wiederum steht die grafische Informationsverarbeitung in all ihren Facetten und mit all ihren Anwendungsbereichen im Mittelpunkt. Dies umso mehr, als Hochleistungsgrafiken einen immer grösseren Anwendungskreis finden und immer mehr zum Allgemeingut werden. Ebenfalls zum Kernthema gehören Netzwerke; Stichworte sind hier Internet, WWW (World Wide Web), Home Pages, HTML (Hypertext Markup Language), VRML (Virtual Reality Modeling Language) etc.

Die Aussteller-Befragung am Schluss der Computer Graphics 95 lässt darauf schliessen, dass das Interesse der Aussteller, 1996 wieder mit von der Partie zu sein, gross ist. Mehr Aussteller und mehr Besucher verspricht sich die Veranstalterin der Messe, die Swiss Computer Graphics Association (SCGA), aufgrund der Tatsache, dass 1996, wegen des Zweijahresrhythmus der Swissbau, wiederum mehr Anbieter von Lösungen für Bauwesen und Architektur präsent sein werden.

Weitere Auskünfte:

Swiss Computer Graphics Association (SCGA), Geografisches Institut der Universität Zürich-Irchel, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich, Telefon 01/257 52 57, Telefax 01/362 52 27.

## Entsorga 1996

### Internationale Fachmesse für Recycling und Entsorgung, 19.-23. März 1996 in Köln

(pd) Vom 19. bis 23. März 1996 findet in Köln die «Entsorga», Internationale Fachmesse für Recycling und Entsorgung, statt. Rund

#### Entsorga Köln, 19.-23. März 1996

Tageskarte: Fr. 17.-

3-Tageskarte: Fr. 34.-

Dauerkarte: Fr. 43.-

Katalog: Fr. 32.-

Mit den Eintrittskarten können Busse, Bahnen und Züge der KVB und des VRS kostenlos benutzt werden.

Eintages-Sonderflug mit Kuoni AG am 20. März 1996, Fr. 580.-

Bestellungen von Eintrittskarten und Katalogen sowie Informationen über zusätzlichen Sonderflug am 19. März 1996 bei:

Büro KölnMesse, Handelskammer Deutschland-Schweiz, Talacker 41, 8001 Zürich, Telefon 01/211 81 10, Fax 01/212 04 51.

Reisearrangements:  
Reisebüro Kuoni AG, Telefon 01/325 24 30.

1500 Unternehmen aus dem In- und Ausland werden zu dieser führenden Veranstaltung erwartet, die vom Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft e.V. (BDE) in Zusammenarbeit mit der KölnMesse durchgeführt wird. Das Angebot der «Entsorga» umfasst die gesamte Bandbreite an Maschinen, Geräten, Verfahren und Dienstleistungen für Sammlung, Aufbereitung, Sortierung, Wiederverwertung, Entsorgung und Deposition von festen Abfällen einschließlich Klärschlamm und Sonderabfällen sowie Bodensanierung, Umweltachsorge und Logistik. Besondere Kompetenz wird der Bereich Abwasser aufweisen. Neben der Mittlerfunktion zwischen Angebot und Nachfrage ist die «Entsorga» auch ein bedeutender Treffpunkt für Wissenschaft und Forschung. Zahlreiche Hochschulen und Forschungs-Institute nehmen als Aussteller an der Messe teil. Hinzu kommt ein umfassendes, internationales Kongress- und Begleit-Programm, u.a. ein internationaler Kongress der FEAD (Fédération Européenne du Déchet, Brüssel).

## Symposium zur Vermessungsgeschichte

Das sechste Dortmunder Symposium zur Vermessungsgeschichte findet am 12. Februar 1996, ab 10.00 Uhr, im Dortmunder Museum für Kunst und Kulturgeschichte statt.

### Programm:

- Normung von Mass, Zeit und Gewicht: Vom deutschen Zollverein bis zur Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (D. Hoffmann)
- Das Kataster am Wege von der nationalen Steuergrundlage zum Werkzeug europäischer Bodenpolitik (A. Hochwartner)
- Europäische Koordinaten – gestern und heute (H. Seeger)
- Von Gauss zu Baeyer und Helmert – frühe Ideen und Initiativen zu einer europäischen Geodäsie (W. Torge)

Auskünfte: Förderkreis Vermessungstechnisches Museum e.V., Postfach 101233, D-44012 Dortmund.

**VSVF-Zentralsekretariat:**  
Secrétariat central ASPM:  
**Segretaria centrale ASTC:**  
Schlichtungsstelle  
Office de conciliation  
Ufficio di conciliazione  
Marja Balmer  
Gyrischachenstrasse 61  
3400 Burgdorf  
Telefon und Telefax: 034 / 22 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

# Ausbildung Weiterbildung Formation Formation continue

## ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)

### Weiterbildungskurse 1996

Während des Sommersemesters 1996 bietet das Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) an der ETH in Zürich Weiterbildungskurse an, die sowohl Teilnehmerinnen und Teilnehmern des Nachdiplomstudiums als auch Fachkräften aus der Entwicklungszusammenarbeit und verwandten Bereichen offenstehen. Das Programm ist auf drei thematische Schwerpunkte ausgerichtet.

In den programm- und projektorientierten Kursen werden Planung, Organisation, Monitoring und Evaluation von Entwicklungsvorhaben auf Projekt- und Programmebene behandelt, ergänzt durch einen Kurs über lokales Wissen.

In den politik-orientierten Kursen widmet sich das NADEL wirtschaftlichen und institutionellen Reformen und befasst sich mit der zunehmenden Vernetzung von Nicht-Regierungsorganisationen. In zwei weiteren Kursen werden Einwirkungsmöglichkeiten der schweizerischen Aussen- und Entwicklungspolitik auf die Situation der Menschenrechte und das Spannungsfeld zwischen Umwelt und Entwicklung thematisiert.

Die fachvertiefenden Kurse dieses Semesters konzentrieren sich auf Konflikte und Lösungsansätze im Umgang mit Wald und Baum in der ländlichen Entwicklung und Fragen der Ernährung und Lebensmittelverarbeitung in Entwicklungsländern.

Die Kurse vermitteln nicht nur theoretische und methodische Grundlagen in den entsprechenden Themenbereichen, sondern befassten sich auch mit praktischen Beispielen aus der Entwicklungszusammenarbeit. Die Teilnehmerzahl ist auf ca. 20 Personen pro Kurs beschränkt. Interessentinnen und Interessenten erhalten weitere Auskünfte und Anmeldeunterlagen beim NADEL-Sekretariat, ETH Zentrum, CH-8092 Zürich.

## Nachdiplomstudium der ETH

(pd) Der ETH-Rat hat beschlossen, in acht Nachdiplomstudien (NDS) der ETH Zürich Titel einzuführen. Das neue Zertifikat mit dem Titel erhalten die Studierenden, welche im Wintersemester 1995/96 oder später das NDS beginnen.

Nachdiplom	Titel
Siedlungswasser- wirtschaft und Gewässerschutz	Dipl. NDS ETHZ in Siedlungswasser- wirtschaft und Gewässer- schutz
Informations- technik	Dipl. NDS ETHZ in Informationstechnik
Betriebswissen- schaften	Dipl. NDS ETHZ in Betriebswissenschaften
Arbeit und Gesundheit	Dipl. NDS ETHZ, EPG UNIL in Arbeit Gesundheit*
Humanernährung	Dipl. NDS ETHZ in Humanernährung
Raumplanung	Dipl. NDS ETHZ in Raumplanung
Medizinphysik	Dipl. NDS ETHZ in Medizinphysik
Entwicklungs- länder (NADEL)	Dipl. NDS ETHZ in Entwicklungs- zusammenarbeit

\* Aus dem Titel soll ersichtlich sein, dass dieses Nachdiplomstudium in Zusammenarbeit mit der Universität Lausanne organisiert wird. EPG UNIL bedeutet Etude postgrade Université de Lausanne.

Im Nachdiplomstudium Architektur werden weiterhin Zertifikate ohne akademischen Titel ausgestellt.

Für die Lausanner NDS heißt der Titel «Diplômé(e) postgrade EPFL en...», in abgekürzter Form «dipl. EPG EPFL en...», jeweils vervollständigt mit der Bezeichnung des Studiums.

Zu den Nachdiplomstudien zugelassen werden kann, wer über einen anerkannten Hochschulabschluss oder einen gleichwertigen Bildungsstand verfügt. Die Nachdiplomstudien beinhalten mindestens 600 Kontaktstunden und werden nach Studienplänen strukturiert.

Wie?  
Was?  
Wo?

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