

**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:** 100 (2002)

**Heft:** 11

## 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>**

## Kolloquium des Instituts für Raum- und Landschaftsentwicklung (IRL) der ETH Zürich

Im Rahmen der Neuorganisation der Raumwissenschaften an der ETH Zürich wurde als eines der sechs, das «Netzwerk Stadt und Landschaft» tragenden Institute am Department Bau, Umwelt und Geomatik das Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung (IRL) gegründet.

Gleichzeitig wurden das Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung (ORL) und das Institut für Kulturtechnik (Ifk) aufgehoben. Das bis anhin durchgeführte Kulturtechnische Kolloquium wird im neuen Semester 2002/2003 durch das Kolloquium des Instituts für Raum- und Landschaftsentwicklung abgelöst. Forschungstätigkeiten in Kulturtechnik sollen auch weiterhin im Rahmen des neuen Kolloquiums Platz finden.

Mit dem Kolloquium des Wintersemesters 2002/2003 möchten sich die Professuren des IRL vorstellen und einen Einblick in die Forschungstätigkeit geben.

Das IRL stellt sich mit einem integrierten Ansatz den künftigen Herausforderungen der Raum- und Landschaftsentwicklung auf nationaler und internationaler Ebene. Raum und Landschaft werden als Lebensraum des Menschen verstanden, der sich durch die Lebensfunktionen Wohnen, Arbeiten, Erholung, Bildung, Kommunikation, Mobilität und Transport sowie Ver- und Entsorgung beschreiben lässt. Kernaufgabe der Raum- und Landschaftsentwicklung ist es, diese Funktionen und in der Folge die Allokation der Nutzungen im Raum hinsichtlich der «Strategie Nachhaltige Entwicklung» aufeinander abzustimmen. In Lehre und Forschung soll nicht die «administrative Raumplanung» im Vordergrund stehen, sondern der Lösungsentwurf aus der Sicht der Interaktion von Raum und gesellschaftlicher Entwicklung.

Interessierte aus Forschung, Praxis und Fachöffentlichkeit sind herzlich eingeladen!

Zeit: je 17.15–19.00 Uhr

Ort: Maschinenlabor (ML) F34, ETH Zentrum

4. Dezember 2002:

### Planen in virtuellen und realen Räumen

- Das neue Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung (IRL) im Netzwerk Stadt und Landschaft (NSL); Prof. Dr. Willy A. Schmid

- Planung in virtuellen Räumen; Dr. Eckart Lange
- Nachhaltige Urbane Entwicklung; Dr. Marco Keiner
- Begrenzung des Siedlungsflächenwachstums in der Schweiz; Barbara Schultz
- Planung in der Volksrepublik China; Dr. Jacques Feiner
- Diskussion

29. Januar 2003:

### Akteure und Hintergründe urbaner Entwicklung

- Einführung; Prof. Dr. Willy A. Schmid
- Die Raumentwicklung unter Druck: Herausforderungen für Standortmanagement und Planung; Prof. Dr. Alain Thierstein
- Der Finanzplatz und das regionale Innovationsystem in der Europäischen Metropolregion Zürich; Christian Kruse / Patrick Dümmler
- «Und was verschwindet als nächstes aus dem Dorf?». Die Wettbewerbsfähigkeit peripherer Regionen im Umfeld der Liberalisierung; Christof Abegg
- Wie handlungsfähig ist die Glattal-Stadt? «Stadt der Regionen» als Trittsstein zum Weiterdenken; Simone Gabi / Thomas Held
- Diskussion

5. Februar 2003:

### Nachhaltige Ressourcenbewirtschaftung

- Einführung; Prof. Dr. Willy A. Schmid
- Technik oder Ökonomie – Wer bestimmt den regionalen Ressourcenhaushalt?; Prof. Dr. Susanne Kyzia
- Diskussion

**VSVF-Zentralsekretariat:**  
**Secrétariat central ASPM:**  
**Segretaria centrale ASTC:**  
Schlichtungsstelle  
Office de conciliation  
Ufficio di conciliazione  
Flühlistrasse 30 B  
3612 Steffisburg  
Telefon 033 438 14 62  
Telefax 033 438 14 64  
[www.vsvf.ch](http://www.vsvf.ch)



### Stellenvermittlung

Auskunft und Anmeldung:

### Service de placement

pour tous renseignements:

**Servizio di collocamento**  
per informazioni e annunci:  
Alex Meyer  
Rigiweg 3, 8604 Volketswil  
Telefon 01 908 33 28 G

## GIS im Kanton und in der Stadt Zürich

Herbstveranstaltung der SOGI,

29. November 2002

Kantonale Verwaltung Zürich, Walchetur 2. Etage, Sitzungszimmer W267 (Ahnengalerie), 13.45–17.00 Uhr

Programm:

- Erfahrungen aus den ersten zehn Jahren GIS im Kanton Zürich (Martin Schlatter, Leiter GIS-Zentrum des Kantons Zürich)
- Aktuelle GIS-Projekte in der Stadt Zürich (Christian Gees, Leiter GIS-Zentrum der Stadt Zürich)
- Organisatorische und technische Aspekte beim Aufbau und der Nutzung eines Geodatenpools (Martin Schlatter und Christian Gees)
- Erfahrungsaustausch beim Apéro

Informationen: [www.sogi.ch](http://www.sogi.ch)

## LA1 – Vorbereitung EDV-LAP auf GEOS 4

Dieser Kurs ist auf den Lehrling / die Lehrtochter im 4. Lehrjahr zugeschnitten.

In diesem Kurs vertiefen Sie Ihre im Büro erworbenen Kenntnisse über die Durchführung der Arbeiten der amtlichen Vermessung am Geos4. Alle an der EDV-Lehrabschlussprüfung verlangten Arbeiten werden durchgeführt, daneben bleibt auch Zeit für individuelle Fragen.

Lernziele:

- Vertiefung der vorhandenen Kenntnisse
- Festigung der Ablaufprozesse der amtlichen Vermessung
- Erkennen allfälliger persönlicher Wissenslücken
- Erlangen von «Sicherheit für die Prüfung»

Stoffinhalt:

- Rohdaten einlesen / Berechnen der Aufnahmeelemente / Kontrollmassberechnung / Fehlersuche
- Konstruktion
- Flächenberechnung und Verzeichnisse
- Erstellung der Bodenbedeckung
- Durchführung einer Mutation

Unterrichtszeit:

16 Lektionen verteilt auf zwei Tage (samstags)

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse der Vermessungssoftware GEOS4