**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =

Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und

Landmanagement

**Band:** 102 (2004)

**Heft:** 12: Vermessung und Eisenbahn = Mensuration et chemin de fer =

Misurazione e ferrovia

### 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: 28.11.2025** 

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

## Aus- und Weiterbildung

staltung widerspiegeln dabei die breite und interdisziplinäre Ausrichtung von Dienstleistung, Forschung und Lehre an unserem Institut.

Interessierte aus Forschung, Praxis und Fachöffentlichkeit sind herzlich eingeladen.

Jeweils Mittwoch 17.15–19.00 h im Maschinenlabor (ML) F34, ETH Zentrum.

#### 8. Dezember 2004:

# Optimierung der landwirtschaftlichen Nutzungsstrukturen durch das Verfahren der Nutzungsumlegung

Fachbereich Landschafts- und Umweltplanung Dr. Daniel Güttinger, Prof. Dr. Willy A. Schmid Die inhaltliche Verflochtenheit der Funktionen der Landwirtschaft soll auch in den zu ihrer Förderung eingesetzten Instrumenten ihren Niederschlag finden. Strukturverbesserungen werden heute zugunsten der Arrondierung der landwirtschaftlich genutzten Flächen und der Vernetzung wertvoller Lebensräume eingesetzt. Mit der Nutzungsumlegung wird ein Instrument vorgestellt, das ohne die grund-

buchlich fixierte Parzellarordnung zu tangieren, eine Ver-

besserung der Nutzungsverhältnisse in ökologischer und produktionsorientierter Hinsicht erlauben soll.

#### 12. Januar 2005:

# Computer-Modelle: mehr als Wissenslieferanten für die Regionalentwicklung

Fachbereich Regionaler Stoffhaushalt

Dipl.-Ing. Ruth Förster, Prof. Dr. Susanne Kytzia

Computer-Modelle wollen einen Beitrag für eine «besser fundierte» Planung oder Entscheidungsfindung im Kontext nachhaltiger Siedlungsentwicklung leisten. Doch ist ihr Potenzial in der Praxis weitgehend ungenutzt. Eine Ursache ist, dass die Rolle der Kommunikation zwischen Modellierern und möglichen Modellanwendern im Verlauf der Modellerstellung oft unterschätzt wird. Ebenso bleibt meist unberücksichtigt, dass Modelle ihrerseits unterschiedliche Rollen in der Kommunikation zwischen den beteiligten Personen übernehmen können (z.B. als Wissenslieferanten, Mediatoren etc.). Anhand einer Fallstudie im Kontext nachhaltiger Regionalentwicklung wird aufgezeigt, welche Rolle kommunikative Prozesse im Verlauf des Modellierungsprozesses für die Nutzung der Modelle in der Praxis spielen.

#### 2. Februar 2005:

Konzentrationsbewegungen und Raumentwicklung – Berichte aus den urbanen Kulturlandschaften, den Zentren der Peripherie sowie der Peripherie der Peripherie

Fachbereich Raumordnung

Prof. Dr. Alain Thierstein, Christof Abegg, Patrick Dümmler, Simone Gabi, Lars Glanzmann und Christian Kruse Funktionsräumliche Konzentrationen von Wirtschaftsaktivitäten finden unterhalb der Wahrnehmungsschwelle der meisten Beobachter statt. Sie sind in unterschiedlichen Raumtypen anzutreffen und stellen die Schweizer Raumentwicklungspolitik vor ungeahnte Herausforderungen. Ist die Schweiz in dieser Hinsicht reformfähig?

