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: 96 (1998)

Heft: 5

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

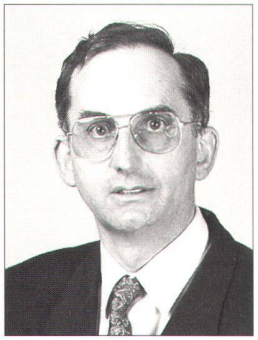
Terms of use

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: 14.07.2025

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

Neuer SOGI-Präsident: Prof. Dr. A. Carosio



Am 1. April 1998 wählte die Generalversammlung der Schweizerischen Organisation für Geo-Information (SOGI) Prof. Dr. Alessandro Carosio vom Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich zum neuen Präsidenten. Prof. Carosio erläutert im Interview die zukünftige Entwicklung der Geo-Informationssysteme und die bevorstehenden Herausforderungen für die SOGI.

VPK: Alessandro Carosio, herzliche Gratulation zur Wahl als SOGI-Präsident. Die SOGI besteht nun seit vier Jahren. Der Start ist geglückt, was folgt nun? Was sind die persönlichen Zielsetzungen des neuen Präsidenten?
Prof. A. Carosio: Ich werde auf der erfolgreichen Arbeit meines Vorgängers Walter Bregenzer und derjenigen des SOGI-Vorstandes aufbauen können. Die SOGI schien am Anfang eine gewagte Idee, und heute ist sie eine grosse und beachtete Organisation. Geoinformatik und räumliche Information haben sich in den letzten Jahren von einer Disziplin für Spezialisten zu allgemein eingesetzten Arbeitsinstrumenten gewandelt. Mein Ziel ist, einerseits diese erfolgversprechende Technologie noch weiteren Kreisen zugänglich zu machen und andererseits die Nutzung der Synergien zwischen den SOGI-Mitgliedern zu fördern.

VPK: Was sind die Schwerpunkte der SOGI heute und in Zukunft?
Carosio: Die Bedeutung der geografischen Information, die verwendete Methodik und die wahrgenommenen Schwerpunkte sind je nach Fachgebiet noch stark unterschiedlich. Alle sprechen von Geo-Informationssystemen, aber jeder versteht darunter etwas anderes. Teilaspekte prägen die individuelle Betrachtungsweise und erschweren den Erfahrungsaustausch. Eine zentrale Aufgabe der SOGI bleibt daher die Förderung der Kommunikation zwischen den Mitgliederorganisationen, die Verbreitung von Wissen und der Abbau von Missverständnissen auf allen Stufen. Die internationalen Beziehungen werden ebenfalls einen Schwerpunkt der SOGI-Aktivitäten darstellen, um die Präsenz der Schweiz vor allem in Europa zu signalisieren.

VPK: Die geodätischen Wissenschaften sind sozusagen die Grundlage der Geo-Informationssysteme. Am Departement Geodätische Wissenschaften der ETH Zürich besteht ein Forschungsschwerpunkt GIS unter Ihrer Leitung. Was läuft hier konkret?
Carosio: An der ETH nimmt die GIS-Thematik bereits seit zwei Jahrzehnten ihren Platz in der punktuellen Forschung ein. Eine allgemeine Akzeptanz mit der Zuteilung der erforderlichen Mittel und mit einer bedeutenden Präsenz in den Studienplänen ist eher Sache der letzten Jahre. Eine neue Disziplin, in welcher das Systemdenken und das Zusammenwirken von heterogenen Wissenskomponenten das Wesentliche sind, hat es schwer, sich gegen die traditionelle Sicht des Einzelentdeckers zu behaupten. Die Neuorientierung der Studiengänge an der ETH Zürich mit dem neuen Geomatikingenieurstudium ist zum Beispiel ein grosser Schritt in die richtige Richtung. Die Studierenden der höheren Semester sind sehr motiviert. Die Nachfrage nach Semesterarbeiten im GIS-Bereich hat sprunghaft zugenommen. Auch aus der Forschung ist viel Positives zu erkennen. Sowohl in den Grundlagen (Informatiker) als auch in der GIS-Technologie (Geomatikingenieure) und ebenso in den Anwendungen (Raumplaner, Bauingenieure, Erdwissenschafter usw.) arbeitet man mit Elan an vielen zukunftsorientierten GIS-Projekten. Das ist sehr wichtig, da Kompetenz aus der Erfahrung und nicht per Dekret entsteht. Wir haben daher im Hochschulbereich gute Voraussetzungen, aber alles braucht seine Zeit. Ich werde mich einsetzen, dass die Präsenz der Hochschulen auch in der SOGI besser sichtbar wird.

SOGI-Mitglieder sind bisher:

- Schweizerische Informatikkonferenz SIK
- Interdepartementale Koordinationsgruppe Grundlagedaten GIS des Bundes KOGIS
- Generaldirektion PTT
- Schweizerische Kantonsplanerkonferenz (KPK)
- Konferenz der kantonalen Vermessungsämter KKVA
- Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen KAfM
- GISWISS AM/FM
- Swiss Computer Graphics Association SCGA
- Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke VSE
- Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW
- Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein SIA
- Schweizerischer Technischer Verband STV
- Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik SVVK
- Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung SGPBF
- Schweizerische Gesellschaft für Kartographie SGK
- Schweizerischer Leitungskataster-Verband
- Interuniversitäre Partnerschaft Erdbeobachtung und Geoinformatik UNI/ETH
- Gruppe Geoinformationssysteme ETHZ/EPFL