

Editorial

Autor(en): **Hurni, Lorenz**

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **111 (2013)**

Heft 1

PDF erstellt am: **24.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Geomatik und Planung sind Disziplinen, welche entscheidende Grundlagen für das Leben des Menschen in unserer Umwelt bereitstellen, insbesondere ermöglichen sie die Erfassung und die Gestaltung des natürlichen und gebauten Lebensraums. An der *ETH Zürich* können diese Fachgebiete auf eine lange Tradition sowohl in Forschung wie auch in der Lehre zurückblicken.

In den letzten Jahren sind Geomatik und Planung an der *ETH Zürich* auf eine neue Basis gestellt worden. Nach den Rücktritten der Professoren Willy A. Schmid, Alessandro Carosio, Hans-Gert Kahle und Armin Grün konnten die entsprechenden Disziplinen wie folgt neu besetzt werden: Adrienne Grêt-Regamey (*Planung von Landschaft und Urbanen Systemen*), Martin Raubal (*Geoinformations-Engineering*), Markus Rothacher (*Mathematische und Physikalische Geodäsie*), Konrad Schindler (*Photogrammetrie und Fernerkundung*). Hilmar Ingensand wird per Ende Januar 2013 emeritiert und sein Nachfolger Andreas Wieser (*Geosensorik und Ingenieurgeodäsie*) ist schon seit August dieses Jahres im Amt. Bereits länger an der *ETH* sind Bernd Scholl (*Raumentwicklung*) und Lorenz Hurni (*Kartografie*). Wir nehmen diesen Moment der Erneuerung zum Anlass, die Gruppen und ihre fachlichen Schwerpunkte in dieser Sondernummer der *Geomatik Schweiz* vorzustellen.

In der Lehre waren die letzten Jahre von der Umstellung auf das Bologna-System mit 3-jährigem Bachelor- und 2-jährigem Masterstudium geprägt. Nachdem die ersten Master-Absolventen im Jahre 2008 ihr Diplom in Empfang nehmen durften, läuft nun bereits die erste Umstellung auf die umfassend revidierten Studiengänge *Geomatik und Planung* (Bachelor), sowie *Geomatik* (Master) und *Raumentwicklung und Infrastruktursysteme*. Wir sind überzeugt, damit ein modernes Lehrangebot geschaffen zu haben, das den aktuellen und zukünftigen Bedürfnissen von Praxis, Industrie und Wissenschaft entspricht. Mit der vorliegenden Sondernummer hoffen wir auch, zukünftige Absolventinnen und Absolventen für unser spannendes Berufsfeld anzusprechen. Allen Leserinnen und Lesern von *Geomatik Schweiz* wünschen wir eine anregende Lektüre und ein erfolgreiches und glückliches 2013!



La géomatique et l'aménagement sont deux disciplines qui fournissent des informations déterminantes pour la vie des hommes dans leur environnement. Elles permettent notamment le relevé de l'espace naturel et des zones habitées, puis leur organisation. A l'*EPF Zurich*, ces domaines de spécialité s'appuient sur une longue tradition, tant en matière de recherche que d'enseignement.

Au cours des dernières années, de profonds changements sont intervenus dans les secteurs de la géomatique et de l'aménagement à l'*EPF Zurich*. En effet, après les départs en retraite successifs des professeurs Willy A. Schmid, Alessandro Carosio, Hans-Gert Kahle et Armin Grün, leurs chaires respectives ont été réattribuées à Adrienne Grêt-Regamey (*aménagement du paysage et systèmes urbains*), Martin Raubal (*ingénierie de la géoinformation*), Markus Rothacher (*géodésie mathématique et physique*) et Konrad Schindler (*photogrammétrie et télédétection*). Hilmar Ingensand prendra sa retraite à la fin du mois de janvier 2013 et son successeur, Andreas Wieser (*géocapteurs et géodésie d'ingénieur*), est déjà en fonction depuis le mois d'août 2012. Bernd Scholl (*développement territorial*) et Lorenz Hurni (*cartographie*) sont quant à eux en poste depuis plusieurs années. Nous avons donc souhaité profiter de ce large renouvellement du corps professoral pour présenter les groupes et le cœur de leurs activités dans ce numéro spécial de *Géomatique Suisse*.

Dans le domaine de l'enseignement, les dernières années ont été marquées par le passage au système de Bologne introduisant les deux cycles d'étude que sont le Bachelor (en trois ans) et le Master (en deux ans). Si les premiers titulaires d'un Master ont obtenu leur diplôme en 2008, les filières d'enseignement ont été entièrement repensées depuis lors, si bien que les cursus suivants sont désormais proposés: *Géomatique et aménagement* (Bachelor) et *Géomatique* (Master) ainsi que *Développement territorial et systèmes d'infrastructures* (Master). Nous sommes convaincus d'avoir ainsi mis en place une offre de formation moderne, parfaitement en phase avec les besoins actuels et futurs des praticiens du secteur, du monde industriel et du domaine scientifique. Nous espérons également que le présent dossier spécial saura éveiller l'intérêt d'étudiants pour notre branche d'activité, passionnante s'il en est. Nous espérons enfin que les lectrices et les lecteurs de *Géomatique Suisse* prendront plaisir à lire ce numéro et nous leur souhaitons d'ores et déjà une année 2013 pleine de bonheur et riche en succès!

Lorenz Hurni
Vorsteher des Departements Bau, Umwelt und Geomatik,
ETH Zürich

Prof. Dr. Lorenz Hurni
Doyen du département Génie civil, environnement
et géomatique (D-BAUG – Bau, Umwelt und Geomatik),
ETH Zurich