

# Editorial

Autor(en): **Salvini, Dante**

Objektyp: **Preface**

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

Band (Jahr): **121 (2023)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **29.05.2024**

## **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## 60 Jahre IGEO FHNW

Das Jahr 2023 ist für unser Institut Geomatik der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW ein besonderes: wir blicken stolz auf 60 Jahre *Ausbildung* und *Innovation* zurück.

Am 17. April 1963 wird die Vermessungstechnische Abteilung des Technikums beider Basel feierlich eröffnet. Gleichzeitig treten die ersten 16 Studierenden ihre *Ausbildung* als Geometer-Techniker HTL an. In den folgenden Jahrzehnten wandeln sich das Institut und die Hochschule stets weiter bis zur Aufnahme in die heutige Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW im Jahr 2006. Auch der Studiengang entwickelt sich rasant und erhält 2005, mit der Einführung des Bologna-Systems, die aktuelle Bezeichnung Bachelor of Science in Geomatik. Bereits 2008 wird der Masterstudiengang in Geomatik lanciert, welcher dieses Jahr das 15-jährige Jubiläum feiert. Mit der jüngsten Revision vom Bachelorstudiengang bieten wir seit letztem Herbst vier neue thematische Profilierung an: GeoBIM & Infrastruktur, GeoSensorik & Monitoring, Geoinformatik & Raumanalyse sowie GeoDesign & Planung. In den letzten Jahren erfahren die Studierendenzahlen sowohl im Bachelor- wie auch im Master-Studium eine erfreuliche Entwicklung.

In Bezug auf die *Innovation* sind in den letzten Jahren neue Themen in den Fokus der Geomatik gerückt, an welchen wir uns als Institut beteiligen und einen aktiven Beitrag dazu leisten. So beschäftigen wir uns in der Forschung und Entwicklung insbesondere mit einem gewinnbringenden Einsatz von künstlicher Intelligenz und von maschinellem Lernen für aktuelle Fragestellungen der Geomatik und darüber hinaus.

Wir danken allen, die uns als Institut und als Hochschule auf den verschiedenen Ebenen mit grossem Einsatz unterstützen und unsere Arbeit ermöglichen. Ohne dieses grossartige Engagement und die hochmotivierten Mitarbeitenden unseres Instituts Geomatik FHNW, wären wir heute kaum so gut positioniert und so erfolgreich unterwegs – vielen Dank!

Happy Birthday IGEO!

Prof. Dr. Dante Salvini, Leiter Institut Geomatik, FHNW Muttenz



## 60 anni IGEO FHNW

L'anno 2023 è un anno speciale per il nostro istituto di geomatica dell'università di scienze applicate della Svizzera nordoccidentale FHNW. Infatti, guardiamo con orgoglio a 60 anni di *formazione* e *innovazione*.

Il 17 aprile 1963 fu inaugurata la sezione di misurazione del Technikum beider Basel. Contemporaneamente, i primi 16 studenti iniziano la loro *formazione* come geometri HTL. Nei decenni successivi l'istituto e la scuola si evolvono costantemente fino all'integrazione nell'odierna università di scienze applicate della Svizzera nordoccidentale FHNW nel 2006. Anche il corso di studio si sviluppa rapidamente e nel 2005, con l'introduzione del sistema di Bologna, assume l'attuale denominazione di Bachelor of Science in geomatica. Il programma di Master viene lanciato nel 2008 e quest'anno celebra quindi il 15° anniversario. Con la revisione del corso Bachelor introdotta nell'autunno scorso, offriamo quattro nuovi profili tematici: GeoBIM & Infrastruttura, GeoSensori & Monitoraggio, Geoinformatica & Analisi spaziale e GeoDesign & Pianificazione territoriale.

Per quanto riguarda l'*innovazione*, negli ultimi anni la geomatica si è arricchita di diverse tematiche interessanti, in cui come istituto siamo coinvolti e diamo un contributo attivo. Nell'ambito della ricerca applicata, ci occupiamo tra l'altro dell'uso efficace dell'intelligenza artificiale per questioni attuali della geomatica e non solo.

Desideriamo ringraziare tutti coloro che a vari livelli ci sostengono come istituto e come università e che rendono possibile il nostro lavoro. Senza questo grande impegno e senza i dipendenti altamente motivati, oggi non saremmo in una posizione tanto privilegiata e di successo – Grazie di cuore!

Buon compleanno IGEO!

Prof. Dr. Dante Salvini, direttore istituto di geomatica FHNW, FHNW Muttenz

## 60 ans IGEO FHNW

L'année 2023 est particulière pour notre Institut de géomatique de l'université de sciences appliquées du Nord-Ouest de la Suisse FHNW, car nous célébrons fièrement 60 ans d'*enseignement* et d'*innovation*.

Le 17 avril 1963, la section de mensuration du Technikum beider Basel est solennellement inaugurée. En même temps les premiers 16 étudiants commencent leurs *études* comme géomètres HTL. Dans les décennies suivantes l'institut et la haute école évoluent pour devenir partie intégrante de l'actuelle l'université de sciences appliquées du Nord-Ouest de la Suisse FHNW ouverte en 2006. De même, le programme d'études se développe rapidement et obtient, avec l'introduction du système de Bologne, l'actuelle appellation Bachelor of Science en géomatique. Le programme de Master est lancé en 2008 et fête donc son 15e anniversaire cette année. Avec la révision du programme de Bachelor introduite à l'automne dernier, nous proposons quatre nouveaux profils thématiques: Géobim & Infrastructure, Géocapteurs & Monitoring, Géoinformatique & Analyse spatiale et Géodesign & aménagement du territoire. Ces dernières années le nombre d'étudiant(e)s Bachelor et Master affichent un développement réjouissant.

En matière d'*innovation*, la géomatique s'est enrichie ces dernières années de plusieurs thèmes captivants, dans lesquels, en tant qu'institut nous sommes impliqués et apportons une contribution active. Dans le domaine de la recherche appliquée, entre autres, nous nous occupons de l'utilisation efficace de l'intelligence artificielle pour des questions d'actualité en géomatique et au-delà.

Nous tenons à remercier tous ceux qui, à différents niveaux, soutiennent notre institut et l'université et rendent possible notre travail. Sans ce formidable engagement et les collaboratrices et collaborateurs hautement motivés de notre Institut de géomatique de la FHNW nous ne serions pas dans une situation aussi privilégiée et couronnés de succès – merci beaucoup!

Heureux anniversaire IGEO!

Prof. Dr. Dante Salvini, chef Institut Géomatique, FHNW Muttenz