

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: 121 (2023)

Heft: 3-4

Vorwort: Editorial

Autor: Salvini, Dante

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: 16.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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, Géosenseurs & 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 couronnée de succès – merci beaucoup!

Heureux anniversaire IGEO!

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