

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: 111 (2013)

Heft: 5

Vorwort: Editorial

Autor: Gottwald, Reinhard / Nebiker, Stephan

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: 18.04.2026

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

Vor 50 Jahren, im April 1963, begannen die ersten Studierenden in der Vermessungstechnischen Abteilung des neu gegründeten «Technikums beider Basel» mit dem Studium. Dies war gleichzeitig der Beginn der ersten Ingenieurausbildung in der Region Basel.



Die Institution wie auch das Studium waren seit dieser Zeit einem steten Wandel unterworfen. Vom TBB zur IBB weiter zur FHBB und schliesslich zur FHNW – von «Geometer-Techniker/in» zu «Geometer-Techniker/in HTL», dann «Vermessungsingenieur/in HTL» gefolgt von «Dipl.-Ing. in Geomatik (FH)» und schliesslich heute «Bachelor of Science FHNW in Geomatik» und seit 2008 ergänzt durch «Master of Science in Engineering» in der Vertiefungsrichtung «Geoinformationstechnologie».

Auch die inhaltlichen Schwerpunkte des Studiums haben sich über die 50 Jahre grundlegend verändert. Wurde zu Beginn der Fokus auf die Vermessung gelegt, werden die heutigen Studierenden auf das Management von Geoinformationen spezialisiert. Dies beinhaltet geodätische Mess-, Auswerte- und Analysetechniken sowie die Kombination verschiedenster Technologien zur Erfassung, Auswertung, Analyse, Nachführung und Überwachung raumbezogener Informationen. Seit 1998 spielt die anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung (aF&E) im Themenschwerpunkt «3D-Geoinformationstechnologie» eine immer wichtigere Rolle.

Wir nehmen den 50. Geburtstag zum Anlass, mit der vorliegenden Ausgabe von Geomatik Schweiz einen Blick auf die aktuellen Aktivitäten am Institut, auf Ausbildungsprodukte, Projekte und Visionen zu werfen. Projektpartner berichten über gemeinsame Aktivitäten und Absolvierende aus verschiedenen Epochen geben einen breit gestreuten Einblick in ihr heutiges Tätigkeitsfeld.

Wir danken allen ganz herzlich, die uns auf politischer, wirtschaftlicher, fachlicher und schulischer Ebene mit oft grossem persönlichem und auch finanziellem Einsatz unterstützt und unsere Arbeit überhaupt ermöglicht haben. Ohne sie und ohne den grossartigen Einsatz unserer engagierten und hochmotivierten Mitarbeitenden wäre das Institut Vermessung und Geoinformation FHNW nicht das, was es heute ist!

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an unseren Jubiläumsaktivitäten – www.fhnw.ch/ivgi50!

Wir vermessen die Zukunft – seit 50 Jahren!

Prof. Dr. Reinhard Gottwald



Il y a 50 ans, en avril 1963, les premiers étudiants commencèrent leurs études au Département de mensuration technique du «Technicum des deux Bâles» fraîchement créé. Ceci fût en même temps le début de la première formation d'ingénieurs dans la région bâloise.

L'institution ainsi que les études étaient, depuis cette époque, soumises à une évolution continue. De TBB par IBB à FHBB et puis à FHNW, de «Technicien/ne-géomètre» à «Technicien/ne-géomètre HES» puis à «Ingénieur/e-géomètre HES» suivi par «Ing.dipl. en géomatique (HES)» et finalement aujourd'hui par «Bachelor of Science FHNW en géomatique», complété depuis 2008 par «Master of Science in Engineering» en spécialisation «Technologie de géoinformation».

Le contenu des branches principales s'est également fondamentalement transformé pendant ces 50 années. Alors qu'au début l'accent était mis sur la mensuration les étudiants deviennent aujourd'hui spécialistes en gestion de la géoinformation. Ceci implique les techniques de mensuration, mise en valeur et analyse géodétiques ainsi que la combinaison des diverses technologies de saisie, mise en valeur, analyse, mise à jour et surveillance d'informations géoréférencées. Depuis 1998 la recherche appliquée et le développement (aF&E) de la thématique spécialisée «Technologie de géoinformation 3D» joue un rôle toujours plus important.

Nous profitons du 50e anniversaire pour jeter un regard, dans la présente édition, sur les activités actuelles de l'Institut, sur les produits de formation, les projets et les visions. Des partenaires de projets rapporteront sur des activités communes et des titulaires formés à l'institution aux différentes époques donneront un large aperçu de leurs actuels champs d'activités.

Nous remercions chaleureusement tous ceux qui, sur les plans politique, économique, professionnel et pédagogique, par leur engagement personnel souvent très grand et aussi financier nous ont soutenu et finalement permis de mener nos travaux. Sans eux et sans le magnifique engagement de nos collaborateurs dévoués et hautement motivés l'Institut de mensuration et géoinformation FHNW ne serait pas ce qu'il est aujourd'hui! Nous nous réjouissons de votre participation à nos activités jubilaires.

www.fhnw.ch/ivgi50!

Nous mesurons l'avenir – depuis 50 ans!

Prof. Dr. Stephan Nebiker