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: 115 (2017)

Heft: 12

Artikel: FHNW : des efforts collectifs pour favoriser la relève des ingénieurs en géomatique

Autor: Nebiker, Stephan

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-736861

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: 05.12.2025

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

- Last but not least bieten wir mit unseren neuen *Zertifikatslehrgängen* «CAS 3D GeoBIM» und «CAS 3D GEO» ein attraktives neues Weiterbildungsangebot für erfahrene Ingenieurinnen und Ingenieure, die sich für die Zukunft «fit trimmen» möchten. Die nächsten Lehrgänge an zentraler Lage an der FHNW in Olten finden im Frühlings- und Herbstsemester 2018 statt.

Das Studium in Geomatik und die beruflichen Perspektiven für Geomatik-Ingenieurinnen und -Ingenieure waren noch nie so spannend und vielfältig wie heute. Aber nur mit der gezielten Förderung und Ermutigung junger Talente wird es uns gelingen, genügend beruflichen Nachwuchs im eigenen Land zu generieren. Dabei hoffen wir auf Ihre Unterstützung und Sie können Ihrerseits auf unsere volle Unterstützung zählen.

Links:
Geomatik-Studium an der FHNW:
www.geomatik-studieren.ch
Geomatik Summer School 2017:
www.3dgi.ch/gss2017
Instituts-Webseite mit sämtlichen Angeboten:
www.fhnw.ch/habg/igeo

Prof. Dr. Stephan Nebiker
Leiter Institut Vermessung
und Geoinformation der FHNW

FHNW: Des efforts collectifs pour favoriser la relève des ingénieurs en géomatique

Stephan Nebiker, FHNW

Au mois d'avril 2017, la manifestation réussie marquant le jubilé des 100 ans de l'IGS à Lausanne a très clairement mis en évidence les développements spectaculaires qui accompagnent la numérisation et les défis à venir auxquels seront confrontés tous les acteurs du monde de la géomatique en Suisse. Dès à présent, il y a une certitude qui saute aux yeux: il nous faut des ingénieures et des ingénieurs dotés d'une formation et d'un perfectionnement de très grande qualité pour y répondre.

La forte demande en ingénieures et ingénieurs en géomatique qualifiés se manifeste sous forme de nombreuses offres d'emploi publiées aux tableaux d'affichage des postes à pourvoir au sein des entreprises et par le biais des portails d'emploi sur internet. En même temps, le nombre des nouveaux étudiants en géomatique est stagnant, voire en régression. En renouvelant notre corps enseignant à l'institut de la mensuration et de la géoinformation de la haute école spécialisée de la Suisse occidentale FHNW et en mettant constamment à jour les matières d'études pour couvrir les thématiques d'actualité, pertinentes pour la pratique professionnelle, nous mettons tout en œuvre pour former, aussi à l'avenir, des ingénieures et des ingénieurs en géomatique de premier plan pour le marché suisse et également – tout particulièrement – pour l'obtention du brevet fédéral d'ingénieur géomètre. Dans ses efforts pour réaliser cet objectif, la FHNW, haute école spécialisée qui dispense un enseignement s'orientant avant tout aux exigences pratiques, dépend tout particulièrement des échanges et de la coopération avec le monde des entreprises. Les exemples ci-après vous donneront un aperçu de nos activités et offres concrètes:

- *Nouvelles places d'apprentissage* – Contrairement aux fausses rumeurs qui ont circulé par le passé (voir également l'éditorial 10/2017 de Géomatique Suisse), on ne déplore pas avant tout un manque de personnes intéressantes et intéressées par la formation professionnelle initiale en géomatique, hautement captivante – ce qui fait défaut, c'est un nombre suffisant de places d'apprentissage. Cet état de fait est particulièrement vrai pour les centrales électriques et les services industriels où la demande en spécialistes en géomatique est forte; or, ces entreprises n'offrent que peu de places d'apprentissage. Durant les années à venir, notre institut soutiendra activement les entreprises intéressées dans la démarche de mise sur pied d'une offre de formation, par exemple en mettant à la disposition des modules d'introduction en matière de techniques de mensuration à l'attention des jeunes spécialistes en devenir.
- Notre institut s'engage à l'occasion de quelques 20 manifestations qui ont lieu chaque année dans le but de promouvoir la relève professionnelle, par exemple aux TecDays de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW), à la journée de l'avenir ou d'autres événements, tels ‹Achtung-Technik-Los› («à vos marques – technique – partez»). Le point culminant est toujours la tenue annuelle de notre *Geomatik Summer School* qui s'adresse aux apprenties et apprentis prometteurs et leur offre un élargissement passionnant de leur horizon. De plus en plus d'entreprises permettent à leurs jeunes talents, en guise de reconnaissance de leurs efforts ou pour booster leur motivation, de participer à la Geomatik Summer School; celle-ci leur offre la possibilité de se familiariser avec les sujets et l'environnement des études en géomatique à la FHNW. Les études du niveau bachelor en géomatique sont possibles à

plein temps ou en cours d'emploi, raison pour laquelle les étudiantes et les étudiants peuvent, le cas échéant, les suivre tout en restant actifs dans leur entreprise.

- Notre filière du niveau *master en géomatique* ne s'adresse pas exclusivement aux jeunes étudiants, mais aussi à des ingénieures et ingénieurs expérimentés visant, le cas échéant, l'obtention du brevet fédéral d'ingénieur géomètre. Grâce à une formation scientifique fondée, axée sur la pratique et des travaux de recherche portant sur des sujets à la pointe de l'actualité, les étudiantes et les étudiants acquièrent le bagage professionnel leur permettant de relever les défis futurs dans leurs métiers. En mettant l'accent sur l'obtention du brevet fédéral d'ingénieur géomètre, les études peuvent se poursuivre à plein temps ou en cours d'emploi.
- Last but not least: nos nouvelles *formations dotées d'un certificat* «CAS 3D GeoBIM» et «CAS 3D GEO» représentent une offre de perfectionnement attrayante pour les ingénieures et ingénieurs expérimentés, désireux de se mettre à niveau pour affronter leur avenir. Les prochaines formations à la FHNW auront lieu à Olten, un endroit facilement accessible, au semestre du printemps et au semestre d'automne 2018.

Jamais encore, les études en géomatique et les perspectives professionnelles pour les ingénieures et les ingénieurs en géomatique n'ont été plus passionnantes et plus variées qu'à l'heure actuelle. Or, afin de trouver suffisamment de jeunes dans notre pays pour prendre la relève, il nous faut accomplir des efforts ciblés pour encourager les talents prometteurs. Nous comptons sur votre soutien pour y parvenir, au même titre que vous pouvez compter pleinement sur nous.

Pour obtenir de plus amples informations:
Etudes en géomatique à la FHNW:
www.geomatik-studieren.ch
Geomatik Summer School 2017:
www.3dgi.ch/gss2017
Site internet de l'institut, comprenant toutes les offres:
www.fhnw.ch/habg/igeo

Prof Dr Stephan Nebiker
Directeur de l'institut de mensuration et de géoinformation de la FHNW