Aus- und Weiterbildung = Formation, formation continue

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **112 (2014)**

Heft 4

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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.e-periodica.ch

Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik
Institut Vermessung und Geoinformation (IVGI)

Jahresbericht 2013

Jubiläum 50 Jahre IVGI

Das Jahr 2013 stand ganz im Zeichen des 50. Geburtstags des IVGI. Dank einer Vielzahl grosszügiger Sponsoren (www.fhnw.ch/ivgi50) war es möglich, ein interessantes und vielseitiges Jubiläumsprogramm durchzuführen. Im März konnten alle Studierenden des IVGIs an der Fachtagung der drei deutschsprachigen Gesellschaften für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation DGPF, SGPF und OVG in Freiburg i.Br. teilnehmen. Im Mai 2013 erschien das Schwerpunktheft Geomatik Schweiz «50 Jahre Geomatik FHNW». Ende Mai fand der gutbesuchte Jubiläumsfachanlass in Muttenz und kurz darauf der Anlass für die Bevölkerung «Geomatik zum Anfassen» in Liestal statt, welcher durch die amtierende Nationalratspräsidentin Maya Graf und Regierungsrat Urs Wüthrich eröffnet wurde. Der interessierte Besucher konnte sich auf einem kleinen «Geomatik-erleben-Parcour» mit modernster Geosensorik und Geoinformatik vertraut machen.

Image Video «Geomatik studieren an der FHNW»

Im Herbst 2012 starteten die Arbeiten am IVGI Image Video «Geomatik studieren an der FHNW» mit einigen Drehtagen in und um unseren Campus in Muttenz sowie an verschiedenen «Objekten» in der Region. Hier sehen Sie das Resultat: http://youtu.be/foHUk1_RJH4

Campus Muttenz

Die Planungsarbeiten für den neuen Campus Muttenz «KUBUK» wurden weitergeführt. Der Baukredit wurde anfangs 2014 durch den Landrat angenommen, somit kann der neue Campus voraussichtlich Mitte 2019 bezogen und zum Herbstsemester 2019 operativ in Betrieb genommen werden.

Veranstaltungen und PR-Aktivitäten

Auch diesen Sommer fand die *Geomatik Summer School* mit 11 Geomatik-Lernenden aus dem 3. und 4. Lehrjahr statt.
Am *Zukunftstag* haben über 40 Kinder der 5.–7. Schulklasse an der FHNW in Muttenz das 5erli auf dem Fussballplatz gesucht, sind virtuell durch 3D-Landschaften geflogen, haben Naturstoffe extrahiert, Roboter konstruiert und «statisch geprüfte» Papierbrücken gebaut.
Das *Geomatik-Frühlings- und Herbst-Kolloquium* fand auch im 2013 statt und wird im 2014 fortgesetzt.
Unser Institut beteiligte sich am ersten *ICT Talent Scouting Event* in der Nordwestschweiz, um die Informatik-Lernenden auf Studienmöglichkeiten in Geomatik bzw. Geoinformatik aufmerksam zu machen.
Das IVGI war mit einem Ausstellungsstand an den *Leica Geomatik-News 2013* vertreten, um den Teilnehmenden die neuesten Informationen über den neuen Bachelor-Studiengang in Geomatik und den Master-Studiengang in Geoinformationstechnologie zu vermitteln und ihnen die grosse Bedeutung der Praxisorientierung im Studium und in der Forschung anhand eines aktuellen Projekts des IVGI aufzuzeigen.
Die für Studieninteressierte individuell angebotenen «*Schnupper-Studientage*» erfreuen sich nach wie vor grosser Beliebtheit. 2013 nahmen mehr als 20 Geomatik-Interessierte die Gelegenheit wahr, sich einen vertieften Einblick in das Studium im Bachelor of Science in Geomatik zu verschaffen.
Die traditionellen Informationsanlässe zum FH-Studiengang «Geomatik» an der *Baugewerblichen Berufsschule (BBZ) in Zürich* wurden auch im 2013 weitergeführt.

Aus- und Weiterbildung

Der BSc Geomatik startete zu Beginn des Herbstsemesters 2013 mit einem totalrevidierten Curriculum. Die Master Research Unit «Geoinformationstechnologie» des IVGI des Masterstudiengangs Master of Science in Engineering wurde in das neue Fachgebiet «Geomatics» umgelegt.
Zu Beginn des Herbstsemesters 2013 studierten am IVGI (Bachelor- und Master-Studiengänge) 72 Studierende, davon 11 Frauen. Beim Geoforum 2013 durften fünf Absolventinnen und zwölf Absolventen ihre Abschlussarbeiten präsentieren. Beim Masterstudiengang präsentierten vier Absolventen ihre Abschlussarbeit und durften das Diplom entgegennehmen.
Informationen Bachelorstudiengang:
www.fhnw.ch/habg/ivgi/bachelor und
www.geomatik-studieren.ch
Informationen Masterstudiengang:
www.fhnw.ch/habg/ivgi/master

Weiterbildung und Dienstleistungen für Dritte

2013 fanden sieben, teilweise mit externen Partnern durchgeführte Weiterbildungsveranstaltungen statt. Ebenfalls konnten wir wieder verschiedene Dienstleistungen für Dritte erbringen.

Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung (aF&E)

Im 2013 wurde an den folgenden Forschungsprojekten gearbeitet: KTI-Projekt SmartMobileMapping, KTI-Projekt infraVIS, OpenWebGlobe, GeoAR Startup, Lokale Hebungsraten

FGS-Zentralsekretariat:
Secrétariat central PGS:
Segretaria centrale PGS:
Schlichtungsstelle
Office de conciliation
Ufficio di conciliazione
Flühlistrasse 30 B
3612 Steffisburg
Telefon 033 438 14 62
Telefax 033 438 14 64
www.pro-geo.ch

Stellenvermittlung
Auskunft und Anmeldung:

Service de placement
pour tous renseignements:

Servizio di collocamento
per informazioni e annunci:
Marco Ziltener
Grünzenstrasse 9
8600 Dübendorf
stellenvermittler@pro-geo.ch
Tel. P.: 044 821 88 63

in den Schweizer Alpen (Wildhorndecke), Siedlungsentwicklung als kollaborativer Prozess, KTI-Projekt «modularCity», «See You», Crisis Mapping, «smart-Living» Bumthang Valley in Bhutan sowie Felslabor Mont Terri.

Das IVGI in den Social Media und im nationalen und internationalen Umfeld

Das IVGI hat auch im Jahr 2013 seine Präsenz in den sozialen Medien weiter gepflegt und ausgebaut. So werden einzelne Beiträge des beliebten IVGI-Blogs (Einstieg via Homepage www.fhnw.ch/habg/ivgi) mehrere hundert Mal gelesen. Auf Twitter folgen mittlerweile über 100 Personen unserem Account @ivgi FHNW bzw. www.twitter.com/ivgiFHNW und informieren sich so rasch und unkompliziert über Aktuelles aus dem Institut und den Studiengängen.

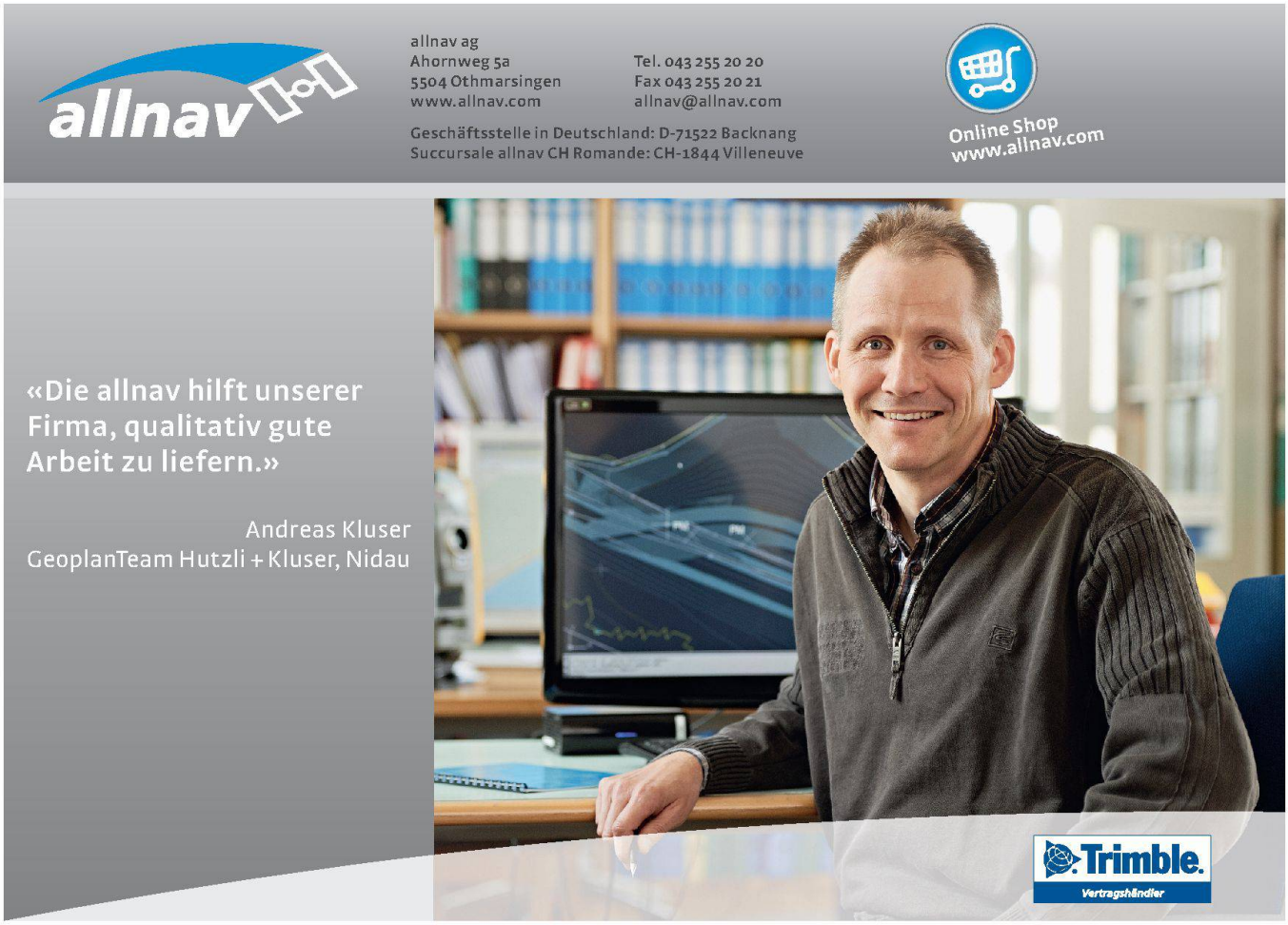
Die Mitarbeitenden des IVGI sind wie bereits in den vergangenen Jahren in unterschiedlichen nationalen und internationalen Fachgremien und im Bereich der Hochschulentwicklung tätig. Die grossen Aktivitäten im Bereich der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung wurden durch mehr als 20 Vorträge an nationalen und internationalen Fachveranstaltungen und Kongressen sowie über 20 wissenschaftlichen Publikationen unterstrichen.

Dank

Wie in den vergangenen Jahren wurden wir auch im Jubiläumsjahr 2013 in unseren Bemühungen, ein fachlich hoch stehendes, aktuelles, interessantes und praxisbezogenes Ausbildungsprogramm anzubieten, durch zahlreiche Firmen, Behörden und Einzelpersonen finanziell, mit Sachmitteln, Datenmaterial und/oder persönlichem Einsatz unbürokratisch, grossartig und grosszügig unterstützt. Wir danken an dieser Stelle allen ganz herzlich für dieses Entgegenkommen und freuen uns im Jahr 2014 auf eine weiterhin gute und interessante Zusammenarbeit.

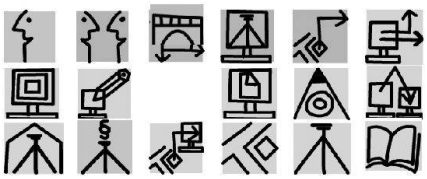
Die Leitung und das Team des Instituts Vermessung und Geoinformation FHNW

Den kompletten Jahresbericht finden Sie unter: www.fhnw.ch/habg/ivgi/institut/jahresbericht



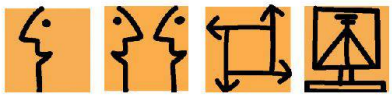
Bildungszentrum Geomatik Schweiz

BILDUNGSZENTRUM GEOMATIK SCHWEIZ



Anmeldung und detaillierte Infos unter www.biz-geo.ch

Lehrgang Geomatiktechnik Basismodule



Aktuell: Anmeldungen für den nächsten **Lehrgang Geomatiktechniker,** Start August 2014, werden gerne entgegengenommen unter www.biz-geo.ch. Dort sind auch die genauen Daten der Kurse und Module ersichtlich.



Qualitätsmanagement

Bestandteil von B5 Geschäftsprozesse
Datum: Freitag, 16. und 23. Mai 2014
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 400.–, Nichtmitglied Fr. 480.–
Anmeldung: bis 16. April 2014



Datenbank

Datum: Freitag, 2., Samstag, 3. und 10. Mai 2014
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 800.–, Nichtmitglied Fr. 960.–
Anmeldung: bis 2. April 2014



MS Access

Datum: Freitag, 6., 20. und 27. Juni 2014
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 800.–, Nichtmitglied Fr. 960.–
Anmeldung: bis 6. Mai 2014



XML

Datum: Freitag, 13. und Samstag, 21. Juni 2014
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 600.–, Nichtmitglied Fr. 720.–
Anmeldung: bis 13. Mai 2014



Grundlagen Webdesign

Datum: Donnerstag, 3. und 10. Juli und Dienstag, 12., Mittwoch, 20. und 27. August 2014
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 1100.–, Nichtmitglied Fr. 1320.–
Anmeldung: bis 3. Juni 2014



Fehlertheorie

Datum: Montag, 7. und 14. Juni 2014
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 650.–, Nichtmitglied Fr. 780.–
Anmeldung: bis 7. Mai 2014



GIS-Aufbau

Datum: Freitag, 11., Samstag, 12. Juli und Donnerstag, 13., Freitag, 14. und Samstag, 15. August 2014
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 1500.–, Nichtmitglied Fr. 1800.–
Anmeldung: bis 11. Juni 2014



Fixpunktnetze

Datum: Donnerstag, 11., 18., Freitag, 19., Donnerstag, 25. September und Mittwoch, 1. Oktober 2014
Ort: BBZ, Zürich
Kosten: Fr. 1000.–, Nichtmitglied Fr. 1200.–
Anmeldung: bis 11. August 2014



Leitungskataster

Datum: Dienstag, 23. und Mittwoch, 24. September 2014
Ort: ewl, Luzern
Kosten: Fr. 500.–, Nichtmitglied Fr. 600.–
Anmeldung: bis 23. August 2014



