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: 108 (2010)

Heft: 3

Werbung

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

Abb. 2: Forschungsplattform Mobile-Mapping-IVGI mit Inertialmesseinheit (schwarzer Kubus), GPS-Antenne und Stereo-Bildsensoren.

matik) 22 Studierende (davon 7 weiblich) ihr Studium auf. Aktuelle Informationen zum Studium im BSc in Geomatik sind zu finden unter www.fhnw.ch/habg/ivgi/bachelor. Parallel zum BSc in Geomatik startete Mitte September der zweite Kurs des dreisemestrigen Master of Science in Engineering mit der Vertiefungsrichtung Geoinformationstechnologie (MSE-GIT). Aktuelle Informationen über Inhalte und Struktur des Masterstudiums in Geoinformationstechnologie sowie zu Anforderungen und Anmeldung sind auf der Studiengangswebseite www.fhnw.ch/habg/ivgi/master zu finden.

Bachelor-Theses 2009

Die Abschlussarbeiten (Bachelor-Theses) bilden den Höhepunkt und Abschluss der Ausbildung. Sie finden im Anschluss an das sechste Studiensemester statt und dauern acht Wochen. Kurzfassungen der Arbeiten (auch früherer Jahre) findet man auf unserer Webseite unter www.fhnw.ch/habg/ivgi/bachelor/bachelor-theses.

Weiterbildung und Dienstleistungen

An insgesamt 16 Tagen fanden 2009 acht Weiterbildungsveranstaltungen mit mehr als 350 Teilnehmern statt. KMU und Behörden unterstützten wir in mehr als 20 Dienstleitungsprojekten.

Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung (aF&E)

Neben verschiedenen kleineren aF&E-Projekten wurde 2009 am IVGI an fünf Grossprojekten (UAVision, ProMeRe, airAGro, CCEM-Retrofit, S.A.T.T. Système d'analyse typologique et territoriale, Förderung durch KTI, Forschungsfonds Aargau und/oder Industriepartner) gearbeitet. Details zu unseren Forschungsaktivitäten sind unter www.fhnw.ch/habg/ivgi/forschung zu finden.

Personelles

Im Rahmen des KTI-Projekts ProMeRe konnte unser Team im Jahr 2009 gleich um zwei Personen verstärkt werden. Seit dem Projektbeginn im März ist die Geografin Natalie Lack als wissenschaftliche Mitarbeiterin für den Teilbereich der Veränderungsanalysen aus historischen Bild- und Kartendaten mittels objektbasierter Klassifizierung zuständig. Seit September verstärkt Fabian Huber, Absolvent des Geomatik-Bachelor-Jahrgangs 2009 das ProMeRe-Team. Er ist als wissenschaftlicher Assistent zuständig für Untersuchungen in den Bereichen Bildorientierung, Geo-Kollaborationstechnologien und temporale Geodatenbanken. Parallel dazu absolviert Fabian Huber das Masterstudium im MSE Geoinformationstechnologie im Teilzeitstudium.

Nationale und internationale fachliche Präsenz

Mitarbeitende des IVGI sind als Mitglied oder im Präsidium von 20 nationalen und internationalen Fachgremien vertreten. 22 Vorträge an Kongressen und Fachtagungen sowie 18 Publikationen markieren eine starke fachliche Präsenz.

Dank

Wie in den vergangenen Jahren, wurden wir auch 2009 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 und grossartig unterstützt. Wir danken an dieser Stelle allen ganz herzlich für dieses grosszügige Entgegenkommen sowie die wertschätzende Beurteilung des FH-Studiums und freuen uns im Jahr 2010 auf eine weiterhin gute und interessante Zusammenarbeit.

Download des vollständigen Jahresberichts:
www.fhnw.ch/habg/ivgi/institut/jahresbericht

Das Team des Instituts Vermessung und Geoinformation FHNW

Wie sollen wir heissen…?

Unter diesem Titel veranstaltete das Institut Vermessung und Geoinformation FHNW im Dezember 2009 einen Wettbewerb unter allen Geomatik-Lernenden der Deutschschweiz zur Namensgebung für die zwei Hauptdarsteller der neuen Informationsbroschüre «Geomatik an der FHNW».
Nach einer Auswertung aller Vorschläge stehen die Namen nunmehr fest:
THEO und GEOLINA.
Aus allen Teilnehmern des Wettbewerbs wurden die Gewinner ermittelt. Es sind; Dario Clavadetscher (Davos Dorf), Joël Hänny (Bözen), Madlaina Schwager (Aadorf), Fabian Egger (Wattwil) und Max Werthmüller (Mooseedorf). Die glücklichen Gewinner haben ihre Preise (iPod bzw. USB-Sticks) mittlerweile erhalten.
Theo und Geolina werden nun in lockerer Folge in «Geomatik Schweiz» und auf diesem IVGI-Blog (www.fhnw.ch/habg/ivgi) aus dem Alltag am Institut Vermessung und Geoinformation FHNW berichten.

Wie?
Was?
Wo?
Das Bezugsquellen-Verzeichnis gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.