

Betreff: News aus dem IGEO Februar 2018

Liebe Newsletter-Abonnentinnen und -Abonnenten,

Das Jahr 2018 hat bei uns mit einem grossen Wechsel angefangen, unser Institut heisst seit dem 1.1.18 nicht mehr Institut Vermessung und Geoinformation (IVGI), sondern neu Institut Geomatik (IGEO). Nachdem bereits der Bachelorstudiengang und der Masterstudiengang an der FHNW auf Geomatik bzw. Geomatics lauten, ist der neue Institutsname ein klares Bekenntnis zur Geomatik als spannende und zukunftssträchtige Fachdisziplin.

Der Namenswechsel zieht einige Konsequenzen mit sich. So finden Sie unser Webauftritt neu unter: www.fhnw.ch/habg/igeo und unser Blog unter igeofhnw.blogspot.ch. Auch der Twitterkanal wurde angepasst und heisst neu @igeoFHNW, zu finden unter: <http://twitter.com/igeoFHNW>.

Auf unserer Webseite www.geomatik-studieren.ch finden Sie neu auch Informationen zu unserem Bachelorstudiengang inkl. den nächsten Informationsveranstaltungen für den Bachelor- und den Masterstudiengang.

Veranstaltungsmässig ist auch im Januar bereits wieder einiges gelaufen. Wie jedes Jahr hat das [MasterForum](#) den Auftakt von unseren Veranstaltungen gemacht. Dieses Mal haben vier Studierende ihre Masterthesen einem interessierten Publikum präsentiert.

Auch die ersten beiden [TecDays](#) haben bereits stattgefunden. Das Institut Geomatik der FHNW war dort mit einem Modul vertreten. Mit dem Thema «Augmented Reality: Erwecke deine Karte zum Leben» wurde den Gymnasiasten und Gymnasiastinnen die Möglichkeiten von AR und von VR im Alltag aufgezeigt und den Stellenwert der Raumbezogenen Daten erläutert.

Auch die [Swissbau 2018](#), die grösste Baumesse der Schweiz, ist bereits Geschichte. Das Institut Geomatik IGEO trat gemeinsam mit der Industriepartnerin iNovitas AG im Swissbau Innovation Lab auf. In der Sonderschau für die Digitale Transformation wurden neueste Produkte und Lösungen präsentiert um die Herausforderungen der Digitalisierung der Umwelt zu meistern.

Die nächsten Veranstaltungen sind bereits geplant. So wird das Geomatik-Frühlings-Kolloquium am 27.02. mit dem ersten Vortrag zum Thema «User-Centered Design für den Bevölkerungsschutz - Herausforderungen und Lösungen bei der Entwicklung benutzerfreundlicher Kartenapplikationen» starten. Weitere Information dazu finden Sie unter: www.fhnw.ch/habg/igeo unter «Events»

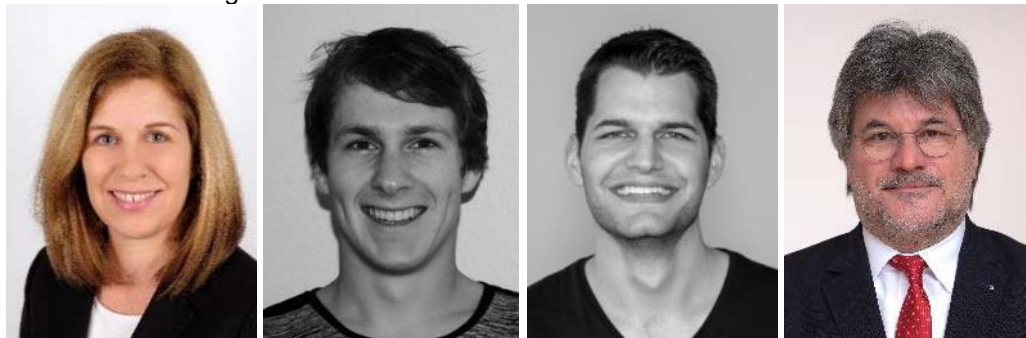
Wir freuen uns, Sie bald an einer unserer Veranstaltungen begrüssen zu dürfen.

Freundliche Grüsse
Das IGEO-Team

PS: Wenn Sie den Newsletter weiterempfehlen möchten, senden Sie ihn doch bitte anderen Interessenten weiter. [Hier](#) kann man sich für den Newsletter anmelden. Wenn Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie bitte auf [unsubscribe](#) (das Abschicken der leeren E-Mail genügt für die Abmeldung)

Mitarbeitende:

Wir heissen die folgenden neuen Mitarbeitenden herzlich willkommen:



v.l.n.r.

Seit 1.1.2018: Manuela Gonzalez, Assistentin Institutsleitung IGEO
Seit 1.1.2018: Oliver Hasler, MSE Student, wissenschaftlicher Assistent im KTI Projekt BIMAGE
Seit 22.01.18: Pascal Stucki, Absolvent MSE Geomatics, wissenschaftlicher Mitarbeiter in den Bereichen geodätische Messtechnik und App-Entwicklung
Seit 1.2. Prof. Dr. Jörg Thietke: Dozent für Physik, Nachfolger von Prof. Dr. Stephan Müller, der per Ende Herbstsemester 2017 in den Ruhestand gewechselt hat

Austritte im Januar und Februar 2018: Pascal Schär, Marco Graf, Maria Schönholzer, Adrian Meyer. Alle vier werden im Frühlingsemester ihre Masterthesis im MSE Geomatics in Angriff nehmen.

Ausblick auf zukünftige Veranstaltungen:

Geomatik-Frühlings-Kolloquium

27. Februar 2018

User-Centered Design für den Bevölkerungsschutz - Herausforderungen und Lösungen bei der Entwicklung benutzerfreundlicher Kartenapplikationen
Benedikt Heil, Zeix AG, Zürich

27. März 2018

Die Petroglyphen in Saimaluu Tash, Kirgistan – in der Bronzezeit entstanden, heute kartografiert
Thomas Koblet, ESRI Schweiz AG, Zürich

08. Mai 2018

Lasertracking in der Industrierobotik: EU Horizon 2020 Projekt «KRAKEN»
Dr. Francesco Crivelli, CSEM SA, Alpnach
Valentin Baumann, Hexagon Manufacturing Intelligence, Crissier

Die Vorträge finden um 16.30 Uhr im Hörsaal 104 (Fachhochschule Nordwestschweiz, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, 1. Etage) statt.

Informationsveranstaltung Master of Science in Engineering in Geomatics – 13.03.2018, 17:30h



Möchten Sie oder eine/r Ihrer Mitarbeitenden sich im Bereich Geoinformationstechnologie/Geomatik weiterbilden? Ist Ihr Ziel das Geometerpatent oder haben Sie potentielle Kandidatinnen oder Kandidaten für das Geometerpatent in Ihrer Firma? Dann empfehlen wir Ihnen oder Ihren Mitarbeitenden den Besuch der Informationsveranstaltung zum Masterstudiengang „Master of Science in Engineering, Vertiefung Geomatics“. Weitere Informationen dazu finden Sie [hier](#). Um Anmeldung wird gebeten. Der Studiengang kann übrigens

auch berufsbegleitend absolviert werden

Informationsveranstaltung Bachelor of Science in Geomatik – 22.03.2018, 17:30h



Ab sofort gibt es auch Informationsveranstaltungen zum Bachelor of Science in Geomatik. Der erste Anlass findet am 22.03.2018 statt, der zweite am 26.04.2018.

Weitere Informationen zum Bachelorstudium finden Sie auf unserer neuen Webseite: www.geomatik-studieren.ch.

Um Anmeldung wird gebeten auf obenstehender Webseite. Auch dieser Studiengang kann übrigens berufsbegleitend absolviert werden.

Ausgewählte vergangene Veranstaltungen:

MasterForum 2018



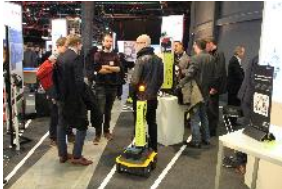
Die vier Masterstudierenden konnten ihre Abschlussarbeit vor zahlreich versammeltem Publikum präsentieren. Im Publikum sassen interessierte Mitstudierende, viele ehemalige Studierende, Mitarbeitende des Instituts und viele auswärtige Gäste sowie auch Projektpartner der Abschlussarbeiten, welche die Resultate der Diplomierenden mit Spannung erwarteten. [weiter](#)
Die Poster und Filme der Thesen finden Sie [hier](#)

TecDay und TecNight in Sarnen und Luzern



Nach dem [TecDay in Sarnen](#) folgt bereits eine Woche später der TecDay an der Kantonsschule Reussbühl in Luzern. Am TecDay haben Jugendliche die Möglichkeit einen Einblick in verschiedene technische Berufe zu erhalten. Organisiert wird dieser Tag durch die [Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften](#) (satw). Das Institut Geomatik rollte die Orthophoto - Teppiche erneut aus und präsentierte die vorhandenen Augmented Reality und Virtual Reality Anwendungen im Modul «Augmented Reality – Erwecke deine Karte zum Leben. [weiter](#)

Swissbau 2018



Die Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik der FHNW war vom 16. – 20. Januar an der Baumesse Swissbau in Basel präsent. Die FHNW trat mit zwei Ständen auf. Einerseits war die gesamte HABG mit einem Stand an der Swissbau Focus Lounge vertreten. Dort wurden die verschiedenen Studiengänge und Weiterbildungsmöglichkeiten und neue Ansätze des digitalen Planens und Entwerfens wie das Parametrische Design vorgestellt. Andererseits trat das Institut Geomatik IGEO gemeinsam mit der

Industriepartnerin iNovitas AG im Swissbau Innovation Lab auf. [weiter](#)

Viele weitere spannende Berichte finden Sie wie immer auf: <http://igeofhnw.blogspot.ch/>