

Betreff: News aus dem IVGI August 2017

Liebe Newsletter-Abonnentinnen und Abonnenten,

Während die unteren Semester noch ihre Sommerpause geniessen, ist die Abschlussklasse bereits im Endspurt ihrer Bachelorthesis - das [GeoForum 2017](#) rückt näher. Bereits nächste Woche, am 24.08 werden die Thesen präsentiert. Wir freuen uns auf zahlreiches Erscheinen.

Für Kurzentschlossene gibt es im Herbstsemester 2017 eine hoch aktuelle [Weiterbildungsmöglichkeit](#) in der Programmiersprache Python in der Nähe des HB Zürich. Der Kurs führt in die Programmiersprache ein und zeigt dann die Möglichkeiten zur (Geo-) Datenprozessierung, den Umgang mit Big Data, Datenhandling und Analyse, den Einsatz von Python im Cloud-Computing, sowie die Kombinierbarkeit der einzelnen Bausteine zu einem gesamten Workflow. Weitere Details und den Link zur Anmeldung finden Sie in der Beilage.

Es hat auch noch letzte freie Plätze im [CAS 3D GEO](#) im Herbstsemester 2017, letztmöglicher Anmeldeschluss ist der 04.09.17- Studienbeginn der 26.09.17

Die meisten von Ihnen kennen und schätzen unseren langjährigen Institutsleiter, Bachelor-Studiengangleiter und Dozenten Prof. Dr. Reinhard Gottwald. Dieses Semester wird er in seinen verdienten Ruhestand treten. Nutzen Sie die letzte Möglichkeit seine Vorlesung zu besuchen und kommen Sie an seine [Abschiedsvorlesung](#) am 6.11.17. Zum anschliessenden Apéro sind alle herzlich eingeladen. Wir bitten um [Anmeldung](#).

Sein Nachfolger, Prof. Dr. David Grimm, der neue Professor für Geodätische Messtechnik und Geosensorik, hat bereits seine ersten Arbeitstage hinter sich. Wir heissen ihn herzlich willkommen am IVGI.

Die weiteren Daten unserer Kolloquien und anderen Events finden Sie auf [unserer Webseite](#) unter Events.

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

Freundliche Grüsse
Das IVGI-Team

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

Ausblick auf zukünftige Veranstaltungen:

GeoForum – 24.08.2017, 14.30h



Die Studierenden und Dozierenden des Bachelor-Studiengangs ‚Geomatik‘ am Institut Vermessung und Geoinformation laden Sie herzlich ein zur Präsentation der Bachelor-Thesen ‚BSc in Geomatik‘
Datum: Donnerstag, 24. August 2017

Ort: FHNW Fachhochschule Nordwestschweiz Aula
Gründenstrasse 40
4132 Muttenz

Informationsveranstaltung Master of Science in Engineering in Geomatics - 03.10.2017



Möchten Sie oder eine/r Ihrer Mitarbeitenden sich im Bereich Geoinformationstechnologie 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](#). Der Studiengang kann übrigens auch berufsbegleitend absolviert werden.

Abschiedsvorlesung Reinhard Gottwald – 06.11.2017, 16.30h



Geomatik 4.0 – Die digitale Revolution in der geodätischen Messtechnik

Abschiedsvorlesung
Prof. Dr. Reinhard Gottwald
Anmeldung erbeten bis 31.10.2017 unter www.fhnw.ch/habg/ivgi --> Events und News
Aula, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz

Geomatik Herbst Kolloquium 2017 – 10.10.2017, 16.30h



The Use of Tourist Imagery and new Photogrammetric Methods for the Reconstruction of Destroyed Cultural Heritage in Syria (engl.)

Dr. Wissam Wahbeh
Kompetenzzentrum Digitales Bauen, FHNW

Raum 104, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz

Geomatik Herbst Kolloquium 2017 – 21.11.2017, 16.30h



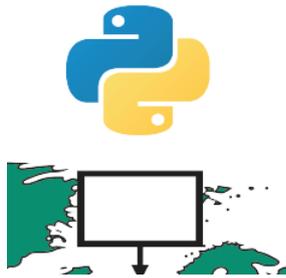
Von GIS zu Smart City - Generische Lösungsarchitektur für Raum-Zeit-Daten mit Beispielen im Infrastruktur- und Umweltmanagement

Dr. Martin Huber
Condesys Consulting GmbH, Rubigen

Raum 104, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz

Weiterbildungen:

GeoProcessing & Big Geo-Data



Eine Weiterbildungsmöglichkeit für Kurzsentschlossene – Der Kurs führt die Programmiersprache Python ein und zeigt dann die Möglichkeiten zur (Geo-)Datenprozessierung, den Umgang mit Big Data, Datenhandling und Analyse, den Einsatz von Python im Cloud-Computing, sowie die Kombinierbarkeit der einzelnen Bausteine zu einem gesamten Workflow.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

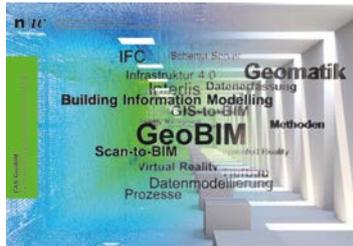
CAS 3D GEO 2017 – letzte Plätze zu vergeben!



Der Zertifikatslehrgang 3D-Geoinformation (CAS 3D GEO) der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW geht in die zweite Runde und Anmeldungen werden entgegengenommen.

Der CAS 3D GEO trägt den fachlichen Anforderungen nach einer umfassenden Weiterbildung in der Thematik 3D-Geodaten Rechnung. Er vermittelt das Wissen zur Erfassung, Modellierung, Verarbeitung, Verwaltung, Analyse und Nutzung von Geodaten in der dritten Dimension. Weitere Infos [hier](#)

CAS GeoBIM 2018



Building Information Modelling (BIM) ist eines der grossen Zukunftsthemen, welches die Bau- und Planungsbranche derzeit nachhaltig verändert. Der neue Zertifikatslehrgang Geoinformation & BIM (CAS GeoBIM) der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW fokussiert auf das Zusammenspiel und die Schnittstellen zwischen BIM und Geoinformation. Der vorgängige Besuch des CAS 3D GEO der FHNW (siehe oben) oder gleichwertige Kenntnisse werden vorausgesetzt. Weiter Infos [hier](#)

Personelles:

Das Dozierendenteam des IVGI's ist aufs Herbstsemester 2017 wieder komplett (v.l.n.r.):



Prof. Dr. Susanne Bleisch, Professorin für Geovisualization und Visual Analytics

Prof. Dr. Denis Jordan, Professor für Angewandte Mathematik und Statistik

Prof. Dr. Dante Salvini, Professor für Geodäsie und Navigation

Prof. Dr. David Grimm, Professor für Geodätische Messtechnik und Geosensorik

Prof. Dr. Pia Bereuter, Professorin für Geoinformationswissenschaften

Martin Christen, Dozent für Informatik und 3D-Computergrafik

Prof. Dr. Stephan Nebiker, Leiter Institut Vermessung und Geoinformation. Professor für Photogrammetrie und Fernerkundung und Geoinformatik.

Ausgewählte vergangene Veranstaltungen:

MasterForum Frühlingssemester 2017



Am Institut Vermessung und Geoinformation hat am 15. Juni 2017 das zweite MasterForum dieses Jahres stattgefunden, an welchem die fünf Masterstudierenden ihre Abschlussarbeiten präsentierten. Zu diesem Anlass haben sich in der Aula der FHNW in Muttenz zahlreiche Interessierte eingefunden. Im Publikum sassen interessierte Mitstudierende, viele ehemalige Studierende, Mitarbeitende des Instituts und viele auswärtige Gäste sowie auch Projektpartner der Abschlussarbeiten, welche mit Spannung die Resultate der

Diplomierenden erwarteten. [Weitere Informationen](#)

Geomatik Summer School- ein voller Erfolg



Vom 7. bis 9. August führte das IVGI erneut die Geomatik Summer School durch. Mit einem vielseitigen Programm erhielten interessierte Jugendliche Einblick in den Studienalltag und die Möglichkeit, neue Technologien auszuprobieren. Mit 36 Anmeldungen war die Nachfrage dieses Jahr fast doppelt so gross wie in den letzten Jahren. Die Teilnehmenden kamen aus der ganzen Deutschschweiz – einige reisten sogar über Landes- und Sprachgrenzen hinweg aus Süddeutschland und dem Tessin nach Muttenz. [Weitere Informationen](#)

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