

## Betreff: News aus dem IVGI März 2017

Liebe Newsletter-Abonnantinnen und Abonnenten,

Das Jahr hat am IVGI wie immer mit einem fachlichen Highlight, dem [MasterForum](#) angefangen, wo die Masterabsolventen ihre Masterthesen einem zahlreichen Publikum präsentieren konnten. Da das Teilzeitstudium immer populärer wird und auch ein Studienbeginn im Frühlingsemester möglich ist, reicht dieses Jahr ein Masterforum nicht aus und am **15. Juni 2017** wird zum ersten Mal ein Frühlingsemester-MasterForum stattfinden.

Zudem finden am 14. März und am 16. Mai nochmals Informationsveranstaltungen zum Masterstudiengang MSE in Geomatics statt. Wir bitten um [Anmeldung](#).

Der Zertifikatslehrgang CAS 3D GEO wird im Herbstsemester zum zweiten Mal stattfinden, nachdem der erste Durchlauf ein Erfolg war. Weiter Informationen finden Sie [hier](#).

Die Fachtagung zum Thema 3D-Geoinformation 3DGI 2017 wird in diesem Jahr nicht im September sondern bereits am 13. Juni stattfinden. Es erwarten Sie spannende Vorträge aus Hochschule und Industrie zu Themen wie Geomatik & BIM, 3D-Datenerfassung und –Nutzung sowie GeoBigData. Reservieren Sie sich das Datum, weitere Informationen folgen Mitte März auf: <http://www.3dgi.ch/3dgi2017/>

Vom 8.-10. Mai findet an der FHNW in Muttenz zum zweiten Mal die internationale [GeoPython Konferenz](#) statt. Dabei werden u.a. Workshops zu den Themen ArcPy, Big Data, GIS Analyse und Web GIS angeboten. Die Vortragsblöcke decken die Bereiche Data Processing, Geovisualisierung, Geospatial Webservices, Big Data und Image Processing/Remote Sensing ab.

Auch unser Frühlingsskolloquium beginnt bald, die Themen und Termine finden Sie weiter unten oder auf unserer [Webseite](#)

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

Freundliche Grüsse  
Das IVGI-Team

## Ausblick auf zukünftige Veranstaltungen:

### Informationsveranstaltung Master of Science in Engineering 14.03.17 und 16.05.17



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.

### Geomatik- Frühlings- Kolloquium

**21. März 2017** *Air Traffic Control Tower Simulation – Reality-based 3D-Geodata meets Aviation (engl.)*

Grégory Jaegy  
Imagine SARL, Soultz Haut Rhin, France

**04. April 2017** *SGM-Based Multi-View Reconstruction for Aerial Imagery*

Dr. Mathias Rothermel  
ETH Zürich, IGP, Photogrammetrie und Fernerkundung

## 02. Mai 2017 *kartenportal.CH – das Fachportal für Karten der Schweizer Bibliotheken und Archive und die neue Plattform geodata4edu.ch*

Roman Walt

Rara und Karten, ETH-Bibliothek

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

## GeoPython Konferenz



Vom 08. bis 10. Mai 2017 findet in Muttenz die zweite internationale GeoPython-Konferenz statt - die grösste Python-Konferenz der Schweiz - organisiert von der FHNW - Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik - Institut Vermessung und Geoinformation und PyBasel – der lokalen Python User Group. Die Konferenz wird auch von der Python Software Foundation unterstützt.

Python gilt als einfach zu erlernende Computersprache, da sie über eine klare und übersichtliche Syntax verfügt. Ferner besitzt sie eine umfangreiche Standardbibliothek und zahlreiche Module. Im Geo-Bereich ist Python in den letzten Jahren sehr populär geworden, insbesondere auch wegen den Anbindungen an populäre GIS wie beispielsweise ArcGIS und QGIS.

An der Konferenz werden internationale Teilnehmende aus der Geo-Branche, der Industrie, Hochschulen sowie Studierende erwartet.

Mehr Informationen: <https://2017.geopython.net/>, Martin Christen, [martin.christen@fhnw.ch](mailto:martin.christen@fhnw.ch)

## Abschiedsvorlesung Beat Fischer – 30.05.2017, 16.30h



Titel: Mathematik / Statistik und Geomatik – eine wechselvolle Beziehung - 31.25 Jahre am Institut Vermessung und Geoinformatik der IBB / FHBB / FHNW

Wir bitten um Anmeldung unter

<http://www.fhnw.ch/habg/ivgi/abschiedsvorlesung-fischer>

Zeit und Ort: 16:30 bis 18:00 FHNW, Aula, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz

## Fachtagung 3D-Geoinformation 3DGI 2017



Dienstag, 13.06.2017, FHNW Olten

Öffentliche Fachtagung rund um das Thema 3D-Geoinformation mit hochkarätigen Referaten von in- und ausländischen Expertinnen und Experten. Die Fachtagung wird zusammen mit CadastreSuisse und der Fachhochschule Westschweiz (hepia / HES-SO) organisiert. Weitere Informationen folgen in Kürze. => Bitte reservieren Sie sich diesen wichtigen Termin.

<http://www.3dgi.ch/3dgi2017/>

## MasterForum Frühlingssemester 2017



Reservieren Sie sich bereits jetzt das Datum des Sommer-MasterForums 2017, dieses wird am **15.06.2017** am Nachmittag stattfinden.

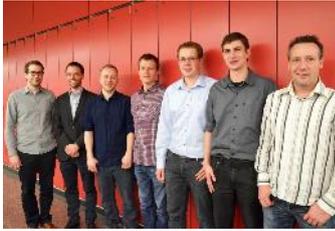
## CAS 3D GEO 2017 – jetzt anmelden!



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](#)

## Rückblick auf vergangene Veranstaltungen:

### MasterForum 2017



Am Institut Vermessung und Geoinformation begann das Jahr 2017 mit dem MasterForum. Die sieben Masterstudierenden konnten ihre Abschlussarbeit am 12. Januar 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](#)

## Personelles:

Das letzte Jahr am IVGI war geprägt von vielen Berufungsverfahren für Professorinnen und Professoren, da einige der langjährigen Professoren in den Ruhestand getreten sind oder treten werden.

Wir freuen uns, dass wir auch im letzten Berufungsverfahren erfolgreich waren und für Prof. Reinhard Gottwald's Professur «Geodätische Messtechnik und Geosensorik» einen Nachfolger gefunden haben. Dr. David Grimm wird diese Nachfolge am 1. August 2017 antreten.

Prof. Dante Salvini hat bereits am 1. Juni 2016 die Nachfolge von Prof. Beat Sievers angetreten, Meinrad Huser hat im November das Fach «Recht» von Prof. Stephan Gass übernommen, während Natalie Berger den Teil «Kommunikation» übernommen hat. Dr. Pia Bereuter ist seit dem 1. Januar 2017 Professorin für «Angewandte Geoinformationswissenschaften». Im April werden wir zudem noch Dr. Denis Jordan als neuen Professor für Angewandte Mathematik und Statistik begrüßen dürfen – als Nachfolger von Prof. Beat Fischer.