

## Betreff: News aus dem IVGI Mai 2017

Liebe Newsletter-Abonnentinnen und Abonnenten,

Gerne informieren wir Sie in diesem Newsletter über die fachlichen Highlights der nächsten Monate aus dem Institut Vermessung und Geoinformation (IVGI):

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. Kurzfristige Anmeldungen sind noch möglich.

Am 9. Mai findet an der FHNW in Olten der [Infoanlass](#) für die Weiterbildungsangebote der HABG statt, erfahren Sie dort aus erster Hand alles Wissenswerte über den neuen **CAS GeoBIM** und den **CAS 3D GEO** des IVGI.

Möchten Sie oder Ihre Mitarbeitenden für die Zukunft gerüstet sein? Dann kommen Sie an unseren [Infoanlass](#) am **16.05** über das **Masterstudium** «Master of Science in Engineering mit Vertiefung in Geomatics / Geoinformationstechnologien».

Die ehemaligen Studierenden unter Ihnen werden sich sicher noch bestens an ihre Vorlesungen bei Prof. Dr. Beat Fischer erinnern. Wenn Sie noch ein letztes Mal bei ihm Vorlesungsluft schnuppern möchten, kommen Sie doch am **30. Mai** an seine [Abschiedsvorlesung](#). Zum anschliessenden Apéro sind alle herzlich eingeladen.

Die **Fachtagung zum Thema 3D-Geoinformation 3DGI 2017**, welche am 13. Juni in Olten stattfindet, rückt immer näher. Es erwarten Sie spannende Vorträge aus Hochschule und Industrie zu Themen wie Geomatik & BIM, 3D-Datenerfassung und -Nutzung, 3D-Infrastruktur sowie GeoBigData. Melden Sie sich rasch an, den Frühbucherrabatt erhalten Sie nur noch bis am **9. Mai**. Anmeldung unter: <http://www.3dgi.ch/3dgi2017/>

Noch etwas weiter weg ist die [Geomatik Summer School](#), welche in diesem Jahr vom 7-9. August stattfindet. Sie richtet sich an interessierte Geomatik- & Informatiklernende im dritten oder vierten Lehrjahr sowie an Gymnasiasten und bietet wieder ein spannendes Programm in den Bereichen Photogrammetrie, Messtechnik und 3D-Druck. Animieren Sie Ihre talentierten und wissensdurstigen Lehrlinge und ermöglichen Sie ihnen, ein paar Tage Hochschulluft zu schnuppern und neue Geomatik-Anwendungen zu entdecken.

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 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.

## GeoPython Konferenz 8.-10. Mai 2017



Vom 8. bis 10. Mai 2017 findet in Mutterz die 2. 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 Software wie ArcGIS oder QGIS.

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

Es finden u.a. Workshops zu den Themen ArcPy, QGIS, Webservices, 3D-Punktwolken statt. Dieses Jahr wird auch ein Anfängerkurs zur Python Programmiersprache angeboten. Fachvorträge aus Hochschulen und Industrie gibt es u.a. in den Bereichen Data Processing, Spatial Data Infrastructure, Webservices, Data Processing, Data Analysis.

Mehr Informationen:

<https://2017.geopython.net> und [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 Mutterz

## 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.

Anmeldung mit Frühbucherrabatt bis 9. Mai unter:

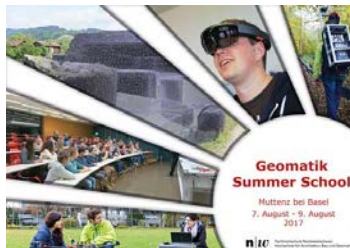
<http://www.3dgi.ch/3dgi2017/>

## MasterForum Frühlingssemester 2017



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

## Geomatik Summer School, 7.-9. August 2017



Auf dich warten drei spannende Tage an der Fachhochschule Nordwestschweiz. Wie jedes Jahr gibt es wieder ein lehrreiches Programm in den Bereichen Drohnen, Photogrammetrie, 3D-Rekonstruktion, Messtechnik, Augmented Reality und 3D-Druck. Sammle gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen neue Erfahrungen. Selber ausprobieren und neues entdecken steht bei diesem Angebot im Vordergrund.

[www.3dgi.ch/gss2017](http://www.3dgi.ch/gss2017)

## 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](#)

## CAS GeoBIM 2018



Building Information Modelling (BIM) ist eines der grossen Zukunftsthemen, welches die Bau- und Planungsbranche derzeit nachhaltig verändert. Der 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](#)