

IGEO NEWSLETTER

14.02.2019

Liebe Newsletter-Abonnentinnen und -Abonnenten,

Kurz vor Semesterstart möchten wir Sie gerne über die kommenden Veranstaltungen und Events im Frühlingssemester am Institut Geomatik informieren. All unsere Events finden Sie auch hier: www.fhnw.ch/igeo/events.

Wir starten am 26. Februar mit dem ersten Vortrag der Geomatik-Frühlings-Kolloquiumsreihe zum aktuellen Thema "Klimawandel - aus der Vergangenheit für die Zukunft lernen". Die weiteren Termine finden Sie untenstehend und auf unserer [Webseite](#).

Möchten Sie sich weiterbilden oder kennen Sie jemanden, der/die sich für ein Studium/eine Weiterbildung interessiert? Im Frühlingssemester finden wieder Informationsanlässe für unsere Studiengänge und Weiterbildungen statt. Der erste [Infoanlass für das Master-Studium](#) in Geomatik ist am 5. März, der erste [Infoanlass zum Bachelorstudiengang](#) ist am 21. März. Am 7. Mai findet dann der [Infoanlass für alle CAS](#) an der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik in Olten statt.

Diese Woche ist das [SwissGeoLab](#) bei uns am Campus Muttenz eingetroffen. Von Februar bis Mai 2019 macht das SwissGeoLab auf dem FHNW Campus Muttenz halt. Lehrerinnen und Lehrer sind eingeladen, diese tolle Gelegenheit zu nutzen, um mit ihren Klassen die spannende und zukunftsorientierte Welt der Geomatik kennen zu lernen und einen Einblick in den neuen Campus Muttenz zu erhalten. Schon über 20 Klassen haben sich angemeldet!

Gerne blicken wir auf den ersten [Geomatik@fhnw](#) Alumni Anlass vom letzten November zurück. Rund 400 Absolventinnen und Absolventen aus fast allen Studienjahrängen der letzten 55 Jahre nahmen daran teil. Während des Anlasses wurden auch einige ehemalige Studierende über ihre Zeit am Institut Geomatik interviewt. Die Interviews wurden in den letzten Wochen geschnitten und zu einem Werbefilm fürs Geomatikstudium zusammengestellt. Der Film ist seit heute aufgeschaltet: www.geomatik-studieren.ch und Teile der Interviews werden in den nächsten Monaten auf Social Media verbreitet. Herzlichen Dank allen Beteiligten und viel Spass beim Reinschauen!

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

Freundliche Grüsse
Das IGEO-Team

Zukünftige Veranstaltungen

Sie finden alle unsere Veranstaltungen auch unter: www.fhnw.ch/igeo/events

Geomatik Frühlingskolloquium

26.02.2019

Klimawandel – Aus der Vergangenheit für die Zukunft lernen
Dr. Gian-Kasper Plattner, Swiss Federal Research Institute WSL

19.03.2019

VA4Energy – Visual Analytics für die Erkundung von Energieverlusten an Gebäuden,
Mirco Wedel, Masterthesis Präsentation, MSE in Geomatics, FHNW Muttenz

16.04.2019

Im Untergrund von Aarau – 3D-Erfassung und Visualisierung der Meyerschen Stollen, Kevin Hilfiker, Ackermann + Wernli AG

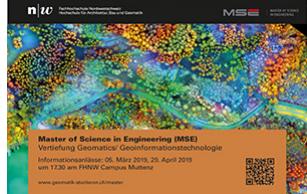
07.05.2019

Paradigmenwechsel in der Normierung ausgelöst durch die BIM-Methode – Einfluss auf die Schweiz,

Prof. Manfred Huber, Institut Digitales Bauen, FHNW Muttenz

Die Vorträge finden um 16.30 Uhr am Campus der Fachhochschule Nordwestschweiz Muttenz (Hofackerstrasse 30, 4132 Muttenz) statt. Info-Displays im Gebäude geben Auskunft über die Zuteilung des Hörsaals.

Informationsanlass Master of Science in Geomatics, 05.03 + 29.04.2019



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.

Informationsanlass Bachelor of Science in Geomatik, 21.03, 25.04 + 23.05.2019



Auch in diesem Semester finden wieder Informationsanlässe zum Bachelor of Science in Geomatik statt. Weitere Informationen zum Bachelorstudium finden Sie auf unserer Webseite: www.geomatik-studieren.ch. Um Anmeldung wird ebenfalls gebeten auf obenstehender Webseite. Auch dieser Studiengang kann übrigens berufsbegleitend absolviert werden.

Informationsanlass CAS 3D GEO und CAS GeoBIM, 07.05.2019



Am Infoanlass im Mai erfahren Sie alles Wissenswerte zu unseren beiden CAS ([CAS 3D GEO](#) und [CAS GeoBIM](#)). Der CAS 3D GEO startet im Herbstsemester 2019, der CAS GeoBIM im nächsten Frühlingssemester 2020. Eine [Anmeldung](#) für den Infoanlass ist erwünscht.

GeoPython Konferenz 2019 - Call for talks

Vom 24. bis 26. Juni 2019 findet in Muttenz am neuen Campus der FHNW die 4. internationale GeoPython Konferenz statt . Es ist die einzige Python-Konferenz welche sich komplett dem Thema "Geo & Python" widmet und zieht Teilnehmende aus über 40 Ländern an.
Die Konferenz wird von der FHNW - Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik - Institut Geomatik und der PyBasel Association – der lokalen Python User Group organisiert. Die Konferenz wird auch von der Python Software Foundation, dem Python Software Veband e.V. und der EuroPython Society 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, oder auch dank neuen Ansätzen im Bereich Geo-Big Data, Machine Learning, Deep Learning, Geospatial Webservices, Robotik u.v.m.

An der Konferenz werden internationale Teilnehmende aus der Geo-Branche, der Industrie, Hochschulen und Studierende erwartet. Das Zielpublikum sind Beginner bis Experten, welche unterschiedliche Tracks und Workshops besuchen können. Im Rahmen der Workshops



gibt es auch diese Jahr wieder einen Einführungskurs zur Programmiersprache Python mit Schwerpunkt Geo.
Beiträge (Vorträge & Workshops) können noch bis zum 28. Februar 2019 eingereicht werden: <https://submit.geopython.net>
Mehr Informationen zur Konferenz gibt es unter <http://2019.geopython.net>

Ausgewählte vergangene Veranstaltungen

Geomatik@fhnw Alumni Event



Rund 400 Absolventinnen und Absolventen aus fast allen Studienjahren der letzten 55 Jahre nahmen am ersten Alumni-Event des Instituts Geomatik der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW teil. Zusammen mit Exponentinnen und Exponenten aus der Wirtschaft feierten sie die Fortschritte in der Geomatik und blickten gemeinsam in die Zukunft. [weiter](#)

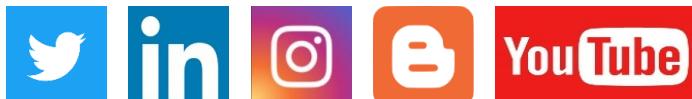
tunBasel



Das Institut Geomatik der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik war am 12 & 13. Februar an der tunBasel vor Ort mit dem Modul: Augmented Reality: Erwecke deine Karten zum Leben. [weiter](#)

Impressum

Institut Geomatik
Fachhochschule Nordwestschweiz
Hofackerstrasse 30
4132 Muttenz



subscribe: Wenn Sie den Newsletter weiterempfehlen möchten, leiten Sie ihn doch bitte an andere Interessente weiter. [Hier](#) kann man sich für den Newsletter anmelden.

unsubscribe: Wenn Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie bitte auf [unsubscribe](#) (das Abschicken der leeren E-Mail genügt für die Abmeldung)