



# IGEO NEWSLETTER

19.04.2018

Liebe Newsletter-Abonnentinnen und -Abonnenten,

Zum Frühlings-Semesterstart durften wir im Master sechs neue Studierende begrüßen! Alle nehmen das Studium im Teilzeitmodell in Angriff - eine Möglichkeit, die unterdessen einem Grossteil der Studierenden erlaubt, Arbeit und Studium unter einen Hut zu bringen. Kennen Sie auch noch jemanden, der sich für das Master-Studium in Geomatik interessiert oder möchten Sie sich selbst weiterbilden? Der nächste Infoanlass findet bereits nächste Woche am Dienstag, 24. April statt. Weitere Informationen zum Studium und zur Anmeldung für den Infoanlass finden Sie hier: [www.geomatik-studieren.ch/master](http://www.geomatik-studieren.ch/master)

Auch für den Bachelor in Geomatik findet nächste Woche am Donnerstag, 26. April eine Infoveranstaltung statt. Dieses Studium kann übrigens auch die ersten beiden Jahre in Teilzeit absolviert werden. Weitere Informationen zum Studium und zur Anmeldung für den Infoanlass finden Sie hier: [www.geomatik-studieren.ch/bachelor](http://www.geomatik-studieren.ch/bachelor)

Gerne möchten wir Sie darauf hinweisen, dass das Geomatik-Kolloquium zum Thema «Lasertracking in der Industrierobotik: EU Horizon2020 Projekt «KRAKEN»» vom 8. Mai auf den 22. Mai verschoben werden musste, bitte tragen Sie sich dieses neue Datum ein.

Am Donnerstag, 14. Juni ist es dann wieder Zeit für das MasterForum. Dieses Semester bearbeiten zehn Studierende ihre Abschlussarbeiten und freuen sich auf ein zahlreiches Publikum bei den Präsentationen ihrer Master-Thesen.

Ein weiterer wichtiger Anlass, den wir bereits am planen sind, ist die Geomatik Summer School. Diese findet in diesem Jahr vom 23-25. Juli bei uns an der FHNW in Muttenz statt. Die Geomatik Summer School (GSS) richtet sich an Geomatik- & Informatik-Lernende im dritten oder vierten Lehrjahr sowie angehende Maturandinnen und Maturanden in naturwissenschaftlichen Fächern, die selbst spannende und lehrreiche Erfahrungen in den Bereichen Messtechnik, Geoinformation und Photogrammetrie machen möchten. Zum Programm und zur Anmeldung geht's [hier](#). Bitte schicken Sie den Flyer in der Beilage an interessierte Geomatik-Lernende weiter.

Gleich anschliessend an die Geomatik Summer School findet in diesem Jahr das GeoForum am Donnerstag, 26. Juli statt.

Bei uns steht im Sommer der grosse Umzug in den neuen FHNW Campus «KUBUK» bevor. Weil viele unserer ehemaligen Studierenden den neuen Campus besichtigen möchten, planen wir einen [Geomatik@fhnw](mailto:Geomatik@fhnw) Alumni Event! Dieser findet am Mittwoch, 14. November 2018 ab 14.00h statt. Es wird die Gelegenheit bestehen, den neuen Campus und somit unsere Arbeitsräume zu sehen, einen Einblick in unsere Aktivitäten zu erhalten und natürlich alte Bekanntschaften aufzufrischen, also: SAVE THE DATE! Weitere Informationen folgen zu einem späteren Zeitpunkt.

Wenn Sie bereits früher einen Blick in den neuen KUBUK werfen möchten, empfehlen wir Ihnen [diesen Beitrag](#) vom Forschungsprojekt BIMAGE, welcher letzte Woche im [E-Magazin](#) der FHNW, wo die aktuellsten Themen an der FHNW aufgegriffen werden, publiziert wurde.

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](http://www.fhnw.ch/igeo/events)

### **Geomatik Frühlingskolloquium, 22.Mai 2018**



Lasertracking in der Industrierobotik: EU Horizon 2020 Projekt «KRAKEN»  
Dr. Francesco Crivelli, CSEM SA, Alpnach  
Valentin Baumann, Hexagon Manufacturing Intelligence, Crissier  
Der Vortrag findet um 16.30 Uhr im Hörsaal 104 (Fachhochschule Nordwestschweiz, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, 1. Etage) statt.

### **Informationsveranstaltung Master of Science in Engineering in Geomatics – 24.04.2018, 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 FHNW 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 – 26.04.2018, 17:30h**



Ab sofort gibt es auch Informationsveranstaltungen zum Bachelor of Science in Geomatik. Der nächste Anlass findet am 26.04.2018 statt. Weitere Informationen zum Bachelorstudium finden Sie [hier](#). Um Anmeldung wird gebeten auf obenstehender Webseite. Auch dieser Studiengang kann übrigens berufsbegleitend absolviert werden.

### **GeoSummit 2018: Workshop Machine Learning in der Geomatik, 05. Juni 2018**

Künstliche Intelligenz und Big Data haben sich als Schlagwörter der Digitalisierung etabliert. Was steckt konkret dahinter? Welche Anwendungsgebiete bieten sich für die Geomatik an? Wie weit sind wir bereits heute? Welche Chancen und Risiken gilt es zu beachten? Anhand von Impulsvorträgen und praxisorientierten Übungen sollen diese Fragen anschaulich beleuchtet werden. Zur [Anmeldung](#)  
Das IGEO ist am GeoSummit neben dem Workshop auch am Kongress und im FutureLab vertreten. Besuchen Sie uns.

### **MasterForum Sommer 18, 14. Juni 2018**



Die Studierenden und Dozierenden des Studiengangs Master of Science FHNW in Engineering mit Vertiefung in Geomatics am Institut Geomatik der FHNW laden Sie herzlich ein zur Präsentation der Master-Thesen Frühlingssemester 2018 am 14. Juni 2018 um 14.30h in der Aula an der Gründenstrasse 40 in Muttenz. Im Anschluss findet eine Posterausstellung mit einem von der Firma Leica Geosystems AG offerierten Apéro statt. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Zum [Programm](#)

### **Geomatik Summer School, 23-25. Juli 2018**



Wie jedes Jahr findet auch in diesem Sommer die Geomatik Summer School an der FHNW in Muttentz statt. Die Geomatik Summer School (GSS) richtet sich an Geomatik- & Informatik-Lernende im dritten oder vierten Lehrjahr sowie an Gymnasiastinnen und Gymnasiasten in naturwissenschaftlichen Fächern, die selbst spannende und lehrreiche Erfahrungen in den Bereichen Messtechnik, Geoinformation und Photogrammetrie machen möchten.

Während drei Tagen haben die Teilnehmenden die Möglichkeit, spannende Themen aus der Geomatik-Welt, wie z.B. modernes terrestrisches & mobiles Laserscanning, Luftaufnahmen mit Drohnen, photogrammetrische 3D Objektrekonstruktion, Geoprocessing sowie Augmented Reality & Microsoft HoloLens kennen und anwenden zu lernen.

Die GSS findet statt von Montag 23. bis Mittwoch 25. Juli 2018, an der Fachhochschule Nordwestschweiz, Institut Geomatik, Gründenstrasse 40 in Muttentz bei Basel.

Informationen und Anmeldung unter: [www.geomatik-studieren.ch/gss](http://www.geomatik-studieren.ch/gss)

### **GeoForum 2018, 26. Juli 2018**

Die Präsentationen der Bachelorthesen finden in diesem Jahr wegen dem geplanten Umzug in den KUBUK bereits am 26. Juli 2018 statt. Das Programm dazu folgt bald online unter [www.fhnw.ch/igeo/events](http://www.fhnw.ch/igeo/events)

### **Save the Date: [Geomatik@fhnw](mailto:Geomatik@fhnw) Alumni Event, 14. November 2018**

Für alle Ehemaligen: Es wird die Gelegenheit geboten, den neuen Campus zu sehen, einen Einblick in unsere Aktivitäten zu erhalten und natürlich alte Bekanntschaften aufzufrischen!(ab 14.00h)

Weiter Informationen dazu folgen zu einem späteren Zeitpunkt

## **Ausgewählte vergangene Veranstaltungen**

### **Digital Real Estate Summit**



Die Digitalisierung macht auch vor der Immobilienbranche nicht halt. Daher treffen sich die Vertreter der Immobilienwirtschaft jährlich am Digital Real Estate Summit, um sich über die neusten Entwicklungen zu informieren. Die Vorträge der diesjährigen vierten Ausgabe dieser Veranstaltung deckten denn auch ein breites Spektrum ab: von maschinellem Lernen über Blockchain bis zum Internet of Things. Das IGEO war mit dem Projekt BIMAGE für das bildbasierte Building Information Management präsent. [weiter](#)

### **Das IGEO in München: PFGK18, 7.-9. März 2018**



Anlässlich der PFGK18 besuchte eine Gruppe Studierende und Mitarbeitende zusammen mit den Dozierenden Prof. Dr. Susanne Bleisch, Prof. Martin Christen und Institutsleiter Prof. Dr. Stephan Nebiker die Jahrestagung für Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformatik und Kartografie an der Technischen Universität München. [weiter](#)

### **Geomatik-Frühlingskolloquium: Petroglyphen in Saimaluu Tash, Kirgistan**



Am Dienstag 27. März war Thomas Koblet von ESRI Schweiz am Institut Geomatik zu Gast und gab spannende Einblicke in seine Teilnahme an einem archäologischen Survey in Kirgisistan. Für den studierten Geografen mit Passion für die Feldarbeit ergab sich im letzten Sommer unverhofft die Möglichkeit auf ein besonderes Abenteuer: Zusammen mit seinem Arbeitskollegen konnte er als Kartograf die Forschungen des Archäologen Christoph Baumer in Kirgisistan begleiten. [weiter](#)

## Impressum

Institut Geomatik  
Fachhochschule Nordwestschweiz  
Gründenstrasse 40  
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 [un-subscribe](#) (das Abschicken der leeren E-Mail genügt für die Abmeldung)