



Geomatik Summer School

Muttenz bei Basel
7. August - 9. August
2017



Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Geomatik Summer School 2017

Was ist die Geomatik Summer School

Auf dich warten drei spannende Tage an der Fachhochschule Nordwestschweiz. Wie jedes Jahr gibt es wieder ein lehrreiches Programm in den Bereichen **Photogrammetrie, Messtechnik und 3D-Druck**. Sammle gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen neue Erfahrungen wie man vom Bild zum 3D-Modell gelangt und vom 3D-Modell zu einem 3D-Druck. Selber ausprobieren ist ein wichtiger Teil dieses Angebots.

An wen richtet sich unser Angebot?

Dieses Angebot richtet sich vor allem an Geomatik- sowie Informatiklernende im dritten oder vierten Lehrjahr, die Neues kennenlernen möchten und unter anderem Interesse an Verknüpfungspunkten zu der jeweils anderen Fachdisziplin haben. Auch GymnasiastInnen mit naturwissenschaftlichem Hintergrund sind gerne willkommen.

Wann und wo findet das Ganze statt?

Montag bis Mittwoch **7. bis 9. August 2017**, an der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW am Institut Vermessung und Geoinformation.

Adresse: Gründenstrasse 40 in 4132 Muttenz.

Kosten

Die drei Tage kosten dich **250.-** SFr. inkl. Unterkunft (im Mehrbettzimmer in der Jugi Basel), Verpflegung und Abendprogramm, respektive **150.-** SFr. ohne Unterkunft. Vielleicht übernimmt ja auch dein Lehrbetrieb einen Teil dieser Kosten und/oder du kannst die Tage als Arbeitszeit aufschreiben?

Anmeldung

Anmelden kannst du dich online bis am 7. Juli 2017 unter folgendem Link:

<http://www.3dgi.ch/gss2017/#register>
(Zahlung erfolgt auf Rechnung)

Programm

Dieses Jahr bieten wieder diverse spannende Themen die sich unter anderem mit folgenden Technologien befassen:

Modernes terrestrisches Laserscanning

Spannende Einblicke in die Welt des Laserscannings

Luftaufnahmen mit Drohnen

Ihr könnt bei einer Drohnenbefliegung dabei sein und den Prozess von der Aufnahme bis zur Auswertung verfolgen

Photogrammetrische 3D Objektrekonstruktion

Ein eigenes 3D Modell erstellen aus einem Objekt eurer Umgebung

Augmented Reality & Microsoft Hololens

Experimentieren mit den neusten virtuellen Gadgets

3D-Drucker

Ausdrucken von 3D Modellen direkt vor Ort

Wir euch die Möglichkeit diese Technologien "hands on" selbst auszuprobieren und neue Erfahrungen zu sammeln

Fragen & Infos

Kontaktiere uns bei Fragen jederzeit oder besuche uns im Web.

<http://www.3dgi.ch/gss2017>
kathrin.crollet@fhnw.ch

Sponsored by

