



Weiterbildung

Die Fachhochschule Yverdon und ihre Forschungsgebiete im Bereich Geomatik

Programm

Vorstellung HEIG-VD Geomatik
Präsentationen

- *Jens Ingensand - sMapShot - Georeferenzierung von historischen Fotos*
Seit 2017 ermöglicht die Plattform smapshot.heig-vd.ch interessierten Crowdsourcern historische Fotos in 3D zu georeferenzieren. Der Vortrag erläutert die Funktionsweise von sMapShot, die Erfahrung mit den Benutzern sowie die Möglichkeiten georeferenzierte historische Bilder zu benutzen.
- *Sebastien Guillaume - Das bildbasierte Theodolitensystem Qdaedalus*
In der Präsentation wird das bildbasierte Theodolitensystem QDaedalus vorgestellt. Insbesondere mögliche Anwendungen der Ingenieurgeodäsie sowie Anwendungen für kinematische Positionierung werden gezeigt.
- *Andres Perez Uribe - Remote sensing and Machine Learning*
This talk will present a series of practical applications of Machine Learning (ML) in the domain of remote sensing. Examples include the use of ML tools for image analysis in agriculture, anomaly detection in time-series captured by sensors embedded in satellites and object classification from aerial images.
- *Vincent Barras et Bertrand Cannelle - Déformation de falaises par laserscanner et imagerie*
Retour d'expériences sur la surveillance surfacique d'une falaise en comparaison d'une auscultation ponctuelle sur cibles. Ce projet met en lumière l'apport important de l'imagerie dans la validation de déformations et ouvre des perspectives sur une complémentarité encore plus poussée de ces 2 techniques.

Durchführungsdatum, -ort und -zeit

- 17. Mai 2019
- HEIG-VD ([mehr Informationen](#)), Route de Cheseaux 1, 1400 Yverdon-les-Bains ([Standort](#))
- 10.00 – 12.05 Uhr, Vorstellung HEIG-VD Geomatik und Präsentationen
- 12.10 – 13.40 Uhr Mittagessen und Netzwerk pflegen

Kosten

Das Seminar ist für SGPF-Mitglieder kostenlos, für alle weiteren Interessierten beträgt der Unkostenbeitrag CHF 50.00 für das Seminar und CHF 30.00 für den Lunch

Registrierung

[Anmeldung](#)

Freundliche Grüsse



Stéphane Bovet, Präsident der SGPF