

Ferner- kundung 4.0

Satellit, Flugzeug, Drohne und Datenverarbeitung



2018

Kurzprogramm

Übersichtsvorträge

Elevator-Pitches

Podiumsdiskussion

Networking-Apéro

Neue Sensorsysteme und Sensorplattformen drängen auf den Markt und eröffnen eine ungeahnte Vielfalt an Möglichkeiten zur Beobachtung und Analyse des Systems Erde. Sei es im Bereich der Satellitenfernerkundung, wo die Sentinel-Satelliten die Schweiz alle 5-6 Tage mit verschiedensten Sensoren erfassen - sei es im Bereich der Photogrammetrie, wo neuste Geländemodelle der Schweiz noch hochaufgelöster generiert werden - oder sei es, dass Drohnen spontan und flexibel eingesetzt werden können - die Branche ist im Wandel. Diese neusten Entwicklungen erweitern die Möglichkeiten in Bezug auf Datenvielfalt, Datenaktualität und Datenqualität und eröffnen neue Anwendungen und Marktbereiche.

27. September

Bern, Kursaal

17:30 - 20:00

Übersichtsvorträge

- Philip Jörg (Head NPOC RSL, UZH)
- N. Juan & Z. Taylor (Autonomous Systems Lab, ETH Zurich)
- M. Christen (FHNW, Geoinformatik und Computergrafik)

Elevator-Pitches

- MapKite An Aerial/Terrestrial mapping Tandem (Emmanuel Cledat, EPFL)
- HeliMap, D. Ulrich
- H. Aasen (ETH Zurich, Professur für Kulturpflanzenwissenschaften)



Organisation



Schweizerische Organisation
für Geoinformation SOGI



Schweizerischer Verband
Ziviler Drohnen SVZD



Swiss Space Center

Anmeldung

Teilnahme: kostenlos
Die Anmeldung ist obligatorisch, da die
Teilnehmerzahl limitiert ist.
Anmeldung und Programm unter

<https://www.spacecenter.ch/activities/events/remotesensing-4-0/>