



Rapid Mapping - Geodaten für die Bewältigung und Dokumentation von Naturereignissen

Mobilier Lab Lecture 2023: Mathias Zesiger Bundesamt für Landestopografie swisstopo , Bern

Die «Mobilier Lab Lectures» bringen führende Forschende nach Bern. Die **Vorträge** sind öffentlich und **richten sich sowohl an Fachleute wie auch an die interessierte Öffentlichkeit**. Die Lectures der vergangenen Jahre diskutierten systemische Risiken sowie die transformative Resilienz, und sie stellten Überlegungen zur erfolgreichen Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Praxis an.

Mathias Zesiger zeigt in seinem Referat die zentrale Bedeutung von rasch verfügbaren Geodaten bei der Bewältigung und Dokumentation von grossflächigen Naturereignissen. Er erläutert Möglichkeiten und Grenzen von Rapid Mapping und diskutiert aktuell verfügbare sowie mögliche neue Produkte dieser Dienstleistung des Bundes.

ORT UND ZEIT

Universität Bern, Hauptgebäude, Hochschulstrasse 4,
Hörsaal 114
Mittwoch, 22. November 2023
16:30 - 17:45 Uhr, anschliessend Apéro

DER REFERENT

Mathias Zesiger **leitet beim Bundesamt für Landestopografie swisstopo den Teilprozess Kriseninformation (Rapid Mapping)** und NPOC (National Point of Contact for Satellite Images).

Er hat sein **Studium der Geografie** an der Universität Bern 2002 mit den Schwerpunkten Fotogrammetrie / Fernerkundung, Geomorphologie und Naturgefahren abgeschlossen.

Seither hat ihn die Thematik **Rapid Mapping** während seiner gesamten beruflichen Laufbahn sowohl in **privaten Firmen** als auch in der **Bundesverwaltung** beschäftigt.

Mobilier Lab für Naturrisiken an der Universität Bern Das Mobilier Lab für Naturrisiken ist eine gemeinsame Forschungsinitiative des Oeschger-Zentrums für Klimaforschung der Universität Bern und der Mobilier. Untersucht werden in erster Linie die an Hagel, Hochwasser und Sturm beteiligten Prozesse und die Schäden, die daraus entstehen. Das Mobilier Lab arbeitet an der Schnittstelle von Wissenschaft und Praxis und strebt Resultate mit hohem Nutzen für die Allgemeinheit an. Die Unterstützung durch die Mobilier ist Teil des Gesellschaftsengagements der Mobilier Genossenschaft.