

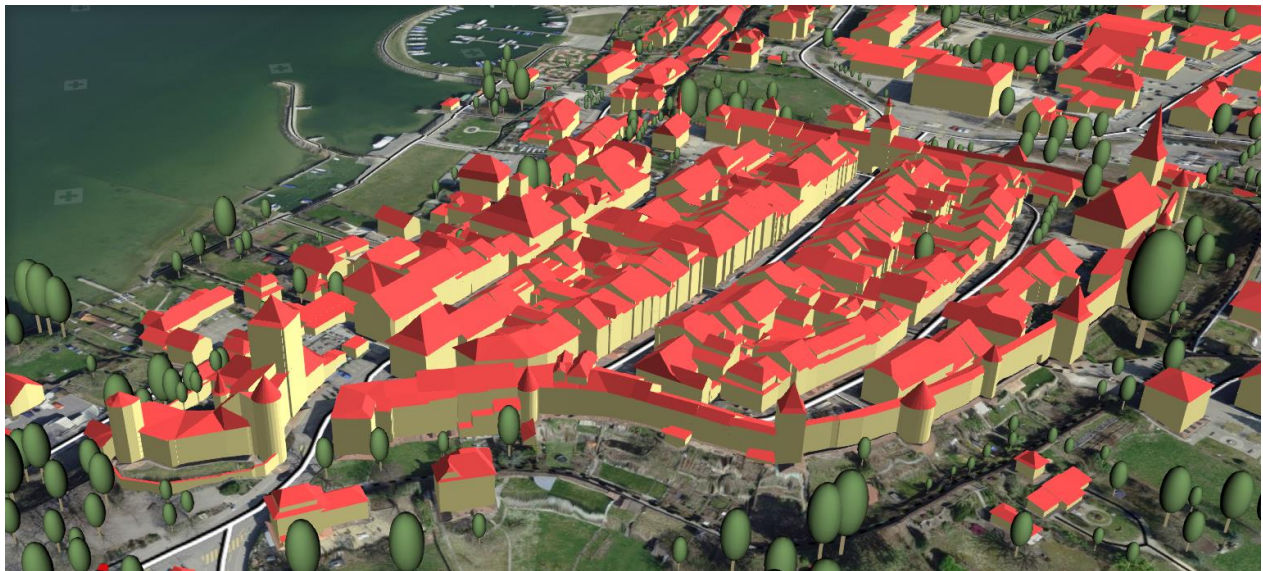
Einladung ins Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Die Schweiz in 3D erleben: Das Topografische Landschaftsmodell TLM

Liebe Alumnae und Alumni der Geowissenschaften und Geographie Basel

Die Schweiz in 3D erleben – das ist das Topografische Landschaftsmodell TLM. Mit Hilfe von Luftbildern in hoher Auflösung werden im Prozess TLM sehr viele natürliche Objekte wie Wald, Fließgewässer, Einzelbäume und künstliche Objekte wie Gebäude, Strassen, Brücken in der Schweiz und dem Fürstentum Liechtenstein stereoskopisch erfasst. Ende 2019 wird der Aufbau abgeschlossen sein. Dann umfasst die Geodatenbank viele Millionen 3D-Objekte.

3D-Geodaten sind die Zukunft und bieten in dieser Qualität viele neue Möglichkeiten für Modellierungen und Visualisierungen. Tobias Providoli, Leiter eines Produktionsteams des Topografischen Landschaftsmodells, stellt uns das Bundesamt vor und gewährt uns im Anschluss einen Einblick in die Produktion TLM, von der Erstellung der Grundlagedaten über die Erfassung der Produktionsdaten bis hin zur Ableitung der Produkte.



Wann	Freitag, 31. August 2018, 18:30 Uhr
Wo	Treffpunkt Bundesamt für Landestopografie swisstopo, Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern
Dauer	Führung dauert ca. 1.5 Stunden Anschliessend Feierabendbier in der Stadt Bern
Kosten	Keine (City-Ticket vorausgesetzt, Konsumation zu Eigenkosten)
Anmeldung	Bis Montag 27. August 2018, maximal 30 Teilnehmer Mail an: alumnigeo -at- unibas.ch , Bei Fragen: Tobias Providoli, 079 838 78 79