

**Zeitschrift:** Cadastre : Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen  
**Herausgeber:** Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
**Band:** - (2021)  
**Heft:** 36

**Rubrik:** Veranstaltungen und Weiterbildung

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 29.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# GEOSummit 2021: Zwei Webinare, die das schweizerische Katasterwesen in die Zukunft führen

Unter der Federführung des Bundesamts für Landestopografie swisstopo findet im Rahmen des GEOSummit 2021 zwei Webinare statt.

Webinar «Kataster der Zukunft»	Webinar «Swiss Territorial Data Lab»
<p><b>Wann:</b> Mittwoch, 15. September 2021, 7.30–9.00 Uhr</p> <p>In der Schweiz bilden die vielfältigen Kataster eine wichtige Grundlage für viele gesellschaftliche Aktivitäten. Diese müssen sich auch auf die zukünftigen Bedürfnisse ausrichten; daher werden die amtliche Vermessung, der ÖREB-Kataster und die Leitungskataster laufend weiterentwickelt. Das neue Datenmodell der AV, DM.flex, hat den Praxistest bestanden. Was sind die Erkenntnisse daraus und wie geht es weiter? Welches sind die Herausforderungen, um die Gültigkeit oder sogar die Rechtskraft digitaler Daten zu erhalten und wie könnte diese Datenqualität zukünftig nachgewiesen werden? Was kann bei den amtlichen Daten sonst noch in Zukunft erwartet werden?</p> <p>Das Webinar beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erfahrungen aus dem Pilotprojekt im Kanton Schaffhausen zum neuen Datenmodell der amtlichen Vermessung DM.flex <i>Hannes Schärer, Kantonsgeometer Schaffhausen, und Andreas Kurati, hexagon</i></li> <li>Ergebnisse der Studie «Information Definition Need für die AV». Darin wurde die Übertragbarkeit von Konzepten des Building Information Modelling auf die amtliche Vermessung geprüft. <i>Lukas Schildknecht, FHNW</i></li> <li>Chancen und Herausforderungen des «Katasters der Zukunft» aus rechtlicher und Benutzersicht. <i>Dr. Amir Moshe, selbständiger Jurist</i></li> <li>Beitrag der europäischen Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer zur Erreichung der UN-Nachhaltigkeitsziele 2030 <i>Maurice Barbieri, Präsident CLGE</i></li> <li>Präsentation von luucy, einer 3D-Web-GIS-Plattform mit Zugriff auf ÖREB-Daten und der Möglichkeit, eigene Gebäudevolumen zu modellieren <i>Mark Imhof, luucy ag</i></li> </ul> <p><b>Eine Fortbildung für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer im Rahmen deren Berufspflichten (Art. 22, GeomV), empfohlen durch die Kommission für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer</b></p>	<p><b>Wann:</b> Donnerstag, 4. November 2021, 7.30–9.00 Uhr</p> <p>Von Daten zu Wissen dank angewandtem Machine Learning</p> <p>Mit welchem Qualitätsniveau kann man thermische Solaranlagen automatisch in Orthofotos erkennen? Ist es möglich, die Bauzeit von Gebäuden in den letzten 70 Jahren aus den Landeskarten zu bestimmen? Kann man durch die Kombination von LiDAR-Daten mit hoher Punktdichte und hyperspektralen Bildern die Erstellung des Inventars der Einzelbäume automatisieren? Das sind einige der Fragen, die das Swiss Territorial Data Lab (STDL) bearbeitet. Im Webinar werden Antworten auf diese Fragen aufgezeigt und Erfahrungen geteilt.</p> <p>Das STDL ist eine Initiative von sieben Partnerinnen und Partnern: den Kantonen Genf, Neuenburg und Thurgau, der Universität Genf und der Fachhochschule Nordwestschweiz sowie dem Bundesamt für Statistik und dem Bundesamt für Landestopografie swisstopo.</p> <p>Das Ziel ist die Lösung konkreter Problemstellungen der öffentlichen Verwaltung durch die Verknüpfung von Datenwissenschaft und Geodatenanalyse.</p> <p><b>Eine Fortbildung für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer im Rahmen deren Berufspflichten (Art. 22, GeomV), empfohlen durch die Kommission für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer</b></p>

Anmeldung und alle Details zum GEOSummit 2021 finden Sie auf [www.geosummit.ch/veranstaltungskalender-2021.html](http://www.geosummit.ch/veranstaltungskalender-2021.html)

Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion swisstopo, Wabern  
[vermessung@swisstopo.ch](mailto:vermessung@swisstopo.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft

Confédération suisse

Confederazione Svizzera

Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,

Bevölkerungsschutz und Sport VBS

**Bundesamt für Landestopografie swisstopo**