

# Formation continue

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse**

Band (Jahr): - **(2021)**

Heft 36

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# GEOSummit 2021: deux webinaires pour se projeter dans l'avenir du cadastre suisse

Deux webinaires seront proposés par l'Office fédéral de topographie swisstopo dans le cadre du GEOSummit 2021.

Webinaire «Cadastre du futur»	Webinaire «Swiss Territorial Data Lab»
<p><b>Date: mercredi 15 septembre 2021, de 7h 30 à 9h 00</b></p> <p>En Suisse, de nombreuses activités se fondent sur les divers cadastres existants. Ces derniers devront continuer à remplir leur mission dans le futur, si bien que le développement de la mensuration officielle, du cadastre RDPPF et du cadastre des conduites se poursuit sans relâche. Le nouveau modèle de données de la MO, DM.flex, a fait ses preuves en pratique. Quels enseignements ont été tirés de cette expérience et quelle suite est prévue? Quels défis sont à relever pour maintenir la validité voire la valeur juridique de données numériques et comment prouver cette qualité de données à l'avenir? Que peut-on encore attendre d'autre dans le futur pour les données officielles?</p> <p>Le contenu du webinaire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expériences tirées du projet pilote dans le canton de Schaffhouse avec le nouveau modèle de données de la mensuration officielle DM.flex <i>Hannes Schärer</i>, géomètre cantonal, Schaffhouse, et <i>Andreas Kuratli</i>, hexagon</li> <li>• Résultats de l'étude «Information Need Definition de la MO». La transposabilité à la mensuration officielle de concepts BIM (Building Information Modelling) y a été examinée. <i>Lukas Schildknecht</i>, FHNW</li> <li>• Chances et défis du «cadastre du futur» du point de vue du droit et des utilisateurs. <i>Dr Amir Moshe</i>, juriste indépendant</li> <li>• Contribution des ingénieur-e-s géomètres européens à la réalisation des objectifs de développement durable des Nations Unies pour 2030 <i>Maurice Barbieri</i>, président du CLGE</li> <li>• Présentation de Lucy, une plateforme de SIG Web 3D avec accès à des données RDPPF et possibilité de modéliser ses propres volumes de bâtiments <i>Mark Imhof</i>, lucy.ag</li> </ul> <div data-bbox="406 1839 730 2002" style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Cette formation continue pour les ingénieurs géomètres</b> dans le cadre de leurs obligations professionnelles (art. 22, Ogéom) est recommandée par la Commission fédérale des ingénieurs géomètres </p> </div>	<p><b>Date: jeudi 4 novembre 2021, de 7h 30 à 9h 00</b></p> <p>De la donnée à la connaissance grâce au Machine Learning appliqué</p> <p>Avec quel niveau de qualité peut-on détecter automatiquement des panneaux thermiques sur la base d'orthophotos? Est-il possible d'identifier la période de construction des bâtiments sur les 70 dernières années grâce aux cartes nationales? Peut-on automatiser l'inventaire de plus de 500 000 arbres isolés en utilisant des données LiDAR à haute densité de points et des images hyperspectrales?</p> <p>Ces questions se sont posées dans le cadre du projet Swiss Territorial Data Lab (STD). Nous allons y apporter des réponses et partager notre expérience avec vous. Le STD est une initiative de 7 partenaires: les cantons de Genève, Neuchâtel et Thurgovie, l'université de Genève et la Fachhochschule Nordwestschweiz à Muttenz, l'Office fédéral de la statistique et l'Office fédéral de topographie swisstopo.</p> <p>L'objectif est de résoudre des problématiques concrètes des administrations publiques en appliquant les principes de la science des données à l'analyse de géodonnées.</p> <div data-bbox="959 1402 1283 1565" style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Cette formation continue pour les ingénieurs géomètres</b> dans le cadre de leurs obligations professionnelles (art. 22, Ogéom) est recommandée par la Commission fédérale des ingénieurs géomètres </p> </div> <p>Inscription et informations complètes sur le GEOSummit 2021 à l'adresse: <a href="http://www.geosummit.ch/agenda-des-evenements-2021.html">www.geosummit.ch/agenda-des-evenements-2021.html</a></p> <p>Géodésie et Direction fédérale des mensurations cadastrales swisstopo, Wabern vermessung@swisstopo.ch</p>



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de la défense,  
de la protection de la population et des sports DDPS  
**Office fédéral de topographie swisstopo**