

Zeitschrift: Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse
Herausgeber: Office fédéral de topographie swisstopo
Band: - (2021)
Heft: 36

Rubrik: Formation continue

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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>Date: mercredi 15 septembre 2021, de 7h 30 à 9h 00</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"> • 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 • 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 • Chances et défis du «cadastre du futur» du point de vue du droit et des utilisateurs. <i>Dr Amir Moshe</i>, juriste indépendant • 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 • 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 <div data-bbox="406 1841 730 2004" style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Cette formation continue pour les ingénieurs géomètres dans le cadre de leurs obligations professionnelles (art. 22, Ogéom) est recommandée par la Commission fédérale des ingénieurs géomètres</p>  </div>	<p>Date: jeudi 4 novembre 2021, de 7h 30 à 9h 00</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 (STDL). Nous allons y apporter des réponses et partager notre expérience avec vous. Le STDL 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="957 1400 1281 1563" style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Cette formation continue pour les ingénieurs géomètres 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: www.geosummit.ch/agenda-des-evenements-2021.html</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