

L'étude "Bâtiment officiel de Suisse" mise en consultation

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 36

PDF erstellt am: **17.04.2024**

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.

L'étude «Bâtiment officiel de Suisse» mise en consultation

Dans le domaine de la construction et de l'immobilier aussi – mot clé BIM, Building Information Modelling –, les données numériques ne cessent de gagner en importance. Un modèle de données homogène et officiel pour les données des bâtiments profiterait à toutes les parties prenantes. C'est pourquoi l'Office fédéral de topographie swisstopo a commandé une étude intitulée «Bâtiment officiel de Suisse». Ses résultats feront l'objet d'une large consultation à l'automne 2021.

L'Office fédéral de topographie swisstopo vise la création à terme d'un modèle de données homogène et officiel pour la reproduction numérique des bâtiments de Suisse. Ce modèle devra satisfaire les exigences actuelles, mais aussi celles à venir, parmi lesquelles compte notamment l'interopérabilité avec les données BIM (données numériques des ouvrages), nées des processus numériques en matière de conception, de construction et d'exploitation.

La société Acht Grad Ost AG a donc rédigé une étude intitulée «Bâtiment officiel de Suisse» pour le compte de swisstopo.

Elle visait principalement à jeter les bases requises pour l'initialisation d'un nouveau modèle de données interdisciplinaire appelé «Bâtiment officiel de Suisse».

Les aspects suivants ont été traités dans le cadre de cette étude:

- examiner le besoin et le potentiel d'un produit «Bâtiment officiel de Suisse»,
- proposer une définition de la notion de «bâtiment»,
- élaborer un projet de modèle de données «Bâtiment officiel de Suisse», étude de variantes incluse, en tenant compte des normes nationales et internationales existantes.

C'est donc pour connaître l'accueil réservé par les gens du métier à ce projet, modèle de données compris, que l'étude fait l'objet d'une large consultation menée à l'automne 2021. Des informations supplémentaires seront disponibles dès septembre sur www.cadastre.ch.

Christoph Käser, dipl. Ing. ETH
Géodésie et Direction fédérale des mensurations cadastrales
swisstopo, Wabern
christoph.kaeser@swisstopo.ch

Figure:
La complexité de la géométrie des bâtiments:
«La neige reste sur un toit».
Une première approximation du toit?



Les coques en béton de l'église de Cazzis

© Viamala Tourismus