

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

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

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: 19.02.2026

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

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 Cazis