

Konsultation zur Studie "Amtliches Gebäude Schweiz"

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Cadastre : Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen**

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

Heft 36

PDF erstellt am: **01.09.2024**

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.

Konsultation zur Studie «Amtliches Gebäude Schweiz»

Digitale Daten werden auch im Bau- und Immobilienbereich – Stichwort BIM, Building Information Modelling – immer wichtiger. Ein einheitliches, amtliches Datenmodell betreffend Gebäudedaten käme allen Beteiligten zu Gute. Das Bundesamt für Landestopografie swisstopo hat deshalb eine Studie zum Thema «Amtliches Gebäude Schweiz» in Auftrag gegeben. Deren Ergebnisse werden im Herbst 2021 in eine breite Konsultation gegeben.

Das Bundesamt für Landestopografie swisstopo strebt längerfristig die Schaffung eines einheitlichen, amtlichen Datenmodells für das digitale Abbild der Gebäude der Schweiz an. Dieses Modell soll die Anforderungen von heute und morgen bedienen, so unter anderem auch die Interoperabilität mit BIM-Daten (Digitale Bauwerksdaten) aus dem digitalen Planen, Bauen und Bewirtschaften.

Im Auftrag von swisstopo hat die Firma Acht Grad Ost AG eine Studie zum «Amtlichen Gebäude Schweiz» erstellt.

Das Hauptziel der Studie war: Erarbeitung und Schaffen von Grundlagen für die Initialisierung eines neuen, fachübergreifenden Datenmodells «Amtliches Gebäude Schweiz».

Die folgenden Aufgaben wurden im Rahmen der Studie behandelt:

- Bedarf und Potential eines Produkts «Amtliches Gebäude Schweiz» untersuchen.
- Vorschlag für die Definition des Begriffs «Gebäude» erarbeiten.
- Entwurf eines Datenmodells «Amtliches Gebäude Schweiz» erarbeiten, inklusive Variantenstudium unter Berücksichtigung von bestehenden nationalen und internationalen Standards.

Um Rückmeldungen der Fachwelt zu diesem Vorhaben und dem Entwurf des Datenmodells zu erhalten, wird die Studie im Herbst 2021 in eine breite Konsultation gegeben. Weitere Informationen finden sich ab September auf www.cadastre.ch.

Christoph Käser, dipl. Ing. ETH
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion
swisstopo, Wabern
christoph.kaeser@swisstopo.ch

Abbildung:
Die Komplexität der
Gebäude-Geometrien:
«Auf einem Dach bleibt
Schnee liegen»
Eine erste Annäherung an
das Dach?



Schalenbau der Steinkirche
in Cazis

© Viamalä Tourismus