Mise en oeuvere de VeriSO au sein de la direction fédérale des mensurations cadastrales

Autor(en): **Ibele, Patrick**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **- (2014)**

Heft 16

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-871536

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.e-periodica.ch

Mise en œuvre de VeriSO au sein de la Direction fédérale des mensurations cadastrales

La qualité des données de la mensuration officielle (MO) est périodiquement vérifiée par la Direction fédérale des mensurations cadastrale. Ces vérifications visent un double objectif: conserver le niveau de qualité atteint et veiller par ailleurs à harmoniser et à homogénéiser les données de la MO des cantons. Réunies à l'échelle fédérale, elles doivent fournir une image aussi homogène que possible du territoire national.

La Direction fédérale des mensurations cadastrales (D+M) effectue au moins cinq vérifications par an dans des cantons différents, dans le cadre de la mission de haute surveillance qui lui incombe. Elle procède en outre à plusieurs vérifications dans les cantons où elle exerce une surveillance directe[1]. Les données sont toutes vérifiées dans le modèle fédéral (MD.01-MO-CH). En règle générale, les extensions cantonales ne font l'objet d'aucun contrôle. Les données sont vérifiées visuellement avec la solution Geonis «BELUTI», avec le check-service modulaire «CheckCH» et en les superposant à divers jeux de données d'arrière-plan de l'infrastructure fédérale de données géographiques IFDG[2].
La D+M prévoit de contrôler les données avec la version étendue de VeriSO à partir de 2015 pour tester sa capacité d'utilisation. Les données de la MO seront vérifiées dans le modèle fédéral et les résultats seront comparés à ceux obtenus avec «BELUTI». Lors des tests ainsi conduits, les caractéristiques du logiciel (intuitivité, convivialité) seront examinées au même titre que les contrôles qu'il permet d'effectuer et les fonctions dont il est doté.

Au terme de la phase de tests, la D+M décidera si VeriSO servira à l'avenir d'outil de vérification standard ou non au sein de la D+M. Le logiciel devra pour cela satisfaire à toutes les exigences du catalogue dressé par la D+M. En outre, des extensions devront pouvoir être intégrées simplement.

Patrick Ibele
Direction fédérale des mensurations cadastrales
patrick.ibele@swisstopo.ch

[1] Appenzell Rhodes-Intérieures, Appenzell Rhodes-Extérieures, Glaris, Nidwald, Obwald et Uri ainsi que la Principauté de Liechtenstein

[2] cf. «cadastre» n°14, avril 2014, «Garantir l'homogénéité et la qualité des données de la mensuration officielle – une tâche importante de la haute surveillance»