Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =

Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und

Landmanagement

Band: 107 (2009)

Heft: 7

Werbung

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: 09.12.2025

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

und nicht im Nachhinein geprüft werden soll, obliegt die Qualitätssicherung dem Datenurheber. Dieses Prinzip ist auch ein Gebot der Effizienz, da die Datenqualität ja bereits für den Erstzweck der Erhebung in einwandfreier Qualität vorliegen muss. Die Inputschnittstelle zu GeoGR prüft in erster Linie auf Vollständigkeit und Integrität der übermittelten Daten.

Kundenseitig steht ein WebGIS-Viewer zur Suche und Ansicht der verschiedenen Datenbestände zur Verfügung. Damit definiert der Benutzer auch die Datensätze, welche er letztlich herunterladen will. Er definiert die entsprechenden Auszüge thematisch und räumlich. Zur räumlichen Eingrenzung kann er z.B. die Eckkoordinaten des interessierenden Gebietes eingeben oder etwa die Verschneidung mit bestehenden Gemeindegrenzen verlangen.

Sind die Daten bestimmt, so wählt der Benutzer das Geoformat, in welchem er diese beziehen will, und wechselt über die allgemein bekannte Taste «Warenkorb» in den Webshop. Im Hintergrund bereitet FME Server die Daten

zur Auslieferung auf. Ergänzend zum Weg-GIS Viewer steht auch eine grosse Auswahl an Daten als «Fertigprodukt» zur Verfügung.

Der Webshop appliziert die Preisregeln des hinterlegten Preisgefüges und stellt das Datenpaket zur Auslieferung bereit. Wie von kommerziellen Internetshops her gewohnt, kann der Benutzer vielerlei Informationen zu seinen bereits getätigten Bezügen einsehen und sein Benutzerkonto selbst verwalten.

Natürlich kann über das hinterlegte Preisgefüge jede erdenkliche Kombination von preispflichtigen und frei verfügbaren Datenabgaben gesteuert werden. Es ist auch möglich, definierten Kundengruppen spezielle Zahlungsarten zuzugestehen. So können Mitarbeiter der Kantonsverwaltung Kontenstellennummern definieren und Auftragnehmer können dann damit «bezahlen».

Administration mittels Web Browser

Sämtliche administrativen Aufgaben können mittels Fernwartung in den Content Management Systemen des Web-GIS und des Shops ortsungebunden durchgeführt werden. Ein simpler Web-Browser genügt.

Erfahrungen nach gut einem Jahr im produktiven Betrieb

Die Akzeptanz und der Zuspruch von Benutzern aus der öffentlichen Verwaltung als auch aus der Privatwirtschaft sind sehr positiv. Monatlich nutzen zwischen 600 und 700 User die Dienste von GeoGR, wobei ein Benutzer im Schnitt zwei bis drei Besuche pro Monat macht. Zählt man die Anzahl der Downloads und der Kartenausdrucke, so werden monatlich gut 1000 Bezüge getätigt. Bezüglich Qualitätskriterien wie einfache Benutzerführung, Antwortgeschwindigkeit und Verfügbarkeit hat die Lösung im ersten Jahr der Nutzung ebenfalls überzeugt.

Weitere Auskünfte:

www.geogr.ch; info@geogr.ch René Haag, geoexpertise@haagchur.ch Peter Huser, huser@gis-plan.ch Flavio Hendry, flavio@tydac.ch



