Open Source Software in der amtlichen Vermessung

Autor(en): **Grässle, Niklas**

Objekttyp: **Preface**

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

Band (Jahr): **- (2012)**

Heft 9

PDF erstellt am: **04.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Open Source Software in der amtlichen Vermessung

Welche Programmsysteme würden Sie einsetzen, Open Source Software oder kommerzielle Software? Auf diese Frage hat fast jeder eine Antwort und diese klingt gelegentlich wie ein Glaubensbekenntnis.

Ob Bezugsrahmenwechsel oder Geodateninfrastruktur, ob Verifikationsfachschale, Geoportal oder grafische Transformationslösungen – all deren Einsatzmöglichkeiten sind bereits sehr vielfältig. Die Softwarehersteller suchen in den letzten Jahren verstärkt die Zusammenarbeit. So sponserte ESRI 2011 die FOSS4G, eine grosse Open Source Konferenz in Denver und setzt ab Version 9.2 die Open Source Bibliothek GDAL ein.
Mit den nachfolgenden Beiträgen wollen wir Ihnen Projekte vorstellen, bei denen die Open Source Software Quantum GIS (QGIS) zum Einsatz kommt. Im Frühjahr 2012 wurde die *QGIS Usergruppe Schweiz* gegründet (vgl. www.qgis.ch). Die Arbeitsgruppe *Vermessung* kümmert sich um die Bedürfnisse aus dem Bereich amtliche Vermessung und initialisiert zusammen mit Interessenten konkrete Entwicklungen.

Für die Arbeitsgruppe Vermessung:
Niklas Grässle
Amt für Geoinformation des Kantons Bern
nikolaus.graessle@bve.be.ch