

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: 108 (2010)

Heft: 5: GIS 2010 = SIT 2010

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: 10.02.2026

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

ten, Zeiten, Verkehrsmitteln, Spitälerkategorien usw.) über einen Webbrowser grafisch darstellen und analysieren.

...und zukunftsfähigen Unterstützung für Entscheidungsprozesse

Weitere Analysen, die auf der Basis der Daten vorgenommen wurden, sind z.B. die Auswertung der Anzahl erreichbarer Einwohner für eine bestimmte Spitälerkategorie und Isochrone. Solche Angaben

lassen sich aus der Überlagerung raumbezogener Einwohnerdaten mit den Isochronen in einem Geoinformationssystem gewinnen.

Generell sind solche webbasierten, auf räumlichen Daten basierenden Werkzeuge im Rahmen der Verkehrsplanung oder allgemein in der integrierten räumlichen Verkehrs- und Siedlungsentwicklungsplanung vielfältig einsetzbar. Die möglichen Anwendungen reichen von einfachen grafischen Ausgaben bis zu interaktiven Analysen zur Prognose von Auswirkun-

gen bestimmter Massnahmen. Eine automatische Einbindung von Sensordaten, Modellen oder ganzen Workflows schafft die notwendigen Grundlagen für den Planungsprozess und die Entscheidungsfindung.

Autoren:

Guido Rindfusser, Bereichsleiter Mobilität und Verkehr
Markus Reber, GIS-Verantwortlicher

GIS/SIT 2010

**Schweizer Forum
für Geoinformation**
**Forum Suisse de la
Géoinformation**

www.gis-sit.ch



GIS WE CAN!
jederzeit und überall / toujours et partout



16.–18. Juni 2010
Universität Zürich-Irchel

Eine Veranstaltung der **SOGI OSIG**
www.sogi.ch

GRÖSSTER SCHWEIZER GIS-EVENT IN 2010

Programm und Anmeldung unter www.gis-sit.ch

Themen der GIS/SIT 2010:

- Nationale Geodaten-Infrastrukturen
- Zukunft Geodaten(markt) Schweiz
- GIS im E-Government
- Geodienste: Architekturen, Lösungen, Nutzen
- 3D-GIS und Visualisierung
- Gemeinde-GIS und Städte-GIS
- GIS für EW, Gas, Wasser, Abwasser
- GIS für Banken und Versicherungen
- GIS in Raumplanung, Umwelt und Risikomanagement
- GIS im Sicherheits- und Katastrophenmanagement
- GIS im Facility Management
- Verkehrsinfrastruktur und Verkehrstelematik
- Galileo und Navigationssysteme
- Ausbildung und Forschung
- Freie und OpenSource-Software und «Crowd-Sourcing Daten»