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: 102 (2004)

Heft: 10

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: 16.11.2025

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





Raumbezug effizient nutzen

mit ArcGIS und GEONIS



ArcGIS ist ein System von Desktop- und Server-Produkten, die den Weg in die neue Generation Geografischer Informationssysteme weisen. ArcGIS ist die ideale Grundlage für eine moderne Lösung.

GEONIS für ArcGIS ist das moderne Lösungsportfolio mit einem breiten Spektrum an abgestimmten Fachschalen für amtliche Vermessung, Netzinformation, Kommunalwesen und Raumplanung. Daten und Funktionalitäten können durchgängig vom Expertensystem **GEONIS expert**, über die Abfragestation **GEONIS user** bis zur Internetlösung **GEONIS web** genutzt werden.





ArcGIS Desktop ■ ArcExplorer ■ ArcPad

■ ArcView ■ ArcEditor ■ ArcInfo

ArcGIS Dienste ■ ArcIMS ■ ArcSDE

ESRI Geoinformatik AG Beckenhofstrasse 72 CH-8006 Zürich Telefon +41 (0) 1-360 24 60 Telefax +41 (0) 1-360 24 70 info@ESRI-Suisse.ch http://ESRI-Suisse.ch GEOCOM Informatik AG Bernstrasse 21 CH-3400 Burgdorf Telefon +41 (0) 34-428 30 30 Telefax +41 (0) 34-428 30 32 info@geocom.ch www.geocom.ch



Offene Geo-Informationssysteme GIS:



C-Plan AG Worbstrasse 223 CH-3073 Gümligen Tel. +41 31 958 20 20 Fax +41 31 958 20 22

C-Plan GmbH D-71711 Steinheim/Murr info-de@c-plan.com

Marktstrasse 42 Tel. +49 7144 80 12 0 Fax +49 7144 80 12 80

OpenGIS

www.c-plan.com

In der Stadt- und Gemeindeverwaltung.

Nach den Spezifikationen des internationalen OpenGIS-Konsortiums konzipiert, ermöglicht das Geo-Informationssystem TOPOBASE™ Auswertungen, Abfragen und Darstellungen in ganz neuer Qualität. Auf der Basis des relationalen Datenbanksystems Oracle mit dem Modul Spatial werden komplette Datenbestände in einer einzigen Umgebung verwaltet.

Abgestimmt auf die individuellen Bedürfnisse von Kommunalbetrieben, Stadt- und Gemeindeverwaltungen wurden für den offenen Geodatenserver TOPOBASE™ spezifische, als Standardlösungen verfügbare Fachschalen entwickelt: TB Baum/Grün, TB Raumplanung, TB Friedhof, TB Jagd, TB Baugesuch, TB Werkhof / Unterhalt, TB Verkehr, TB ALB / Register - Auskunft, Schnittstellen zur amtlichen Katasterkarte (wie z.B. INTERLIS, GEOBAU, EDBS, BGRUND, DFK). Diese Anwendermodule greifen auf die gleichen, in der zentralen Datenbank gespeicherten Basisinformationen zurück. Sie lassen sich beliebig untereinander kombinieren und zum umfassenden GIS ergänzen. Durch die direkte Koppelung an SAP werden auch weitere Verwaltungsdaten integriert. Der Zugriff und die Nutzung der Daten ist von jedem mit Web-Browser ausgestatteten Auskunftsarbeitsplatz möglich. Für die grafische Präsentation und Bearbeitung wird die Grafiktechnologie von Autodesk eingesetzt. Die offene Architektur lässt grundsätzlich auch andere Grafiksysteme wie z.B. GeoMedia, ArcView, MapInfo zu.