

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: 101 (2003)

Heft: 5: GIS-Sondernummer = Numéro spécial SIT

Artikel: ARIS AG : Geodaten nutzen (können!) dank ARIS-Geoservices : vom
LIS-Betreiber zum Datennutzer

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-236009>

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: 14.02.2026

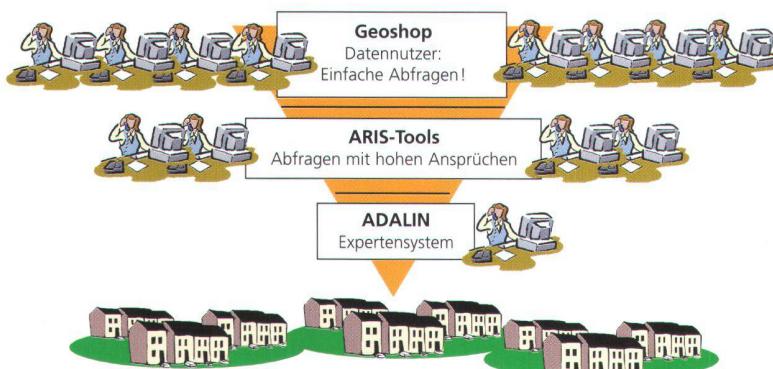
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ARIS AG:

Geodaten nutzen (können!) dank ARIS-Geoservices

Vom LIS-Betreiber zum Datennutzer

Die Geoservices der ARIS AG bauen auf dem Konzept auf, dem Geodatennutzer für die verschiedenen Bearbeitungs- und Auswertungsstufen entsprechende Hilfsmittel anbieten zu können. Von dieser zukunftsgerichteten Lösung, welche flexibel auf die Bedürfnisse eingeht, profitieren immer mehr ARIS-Kunden. Darunter finden sich sowohl die LIS-Betreiber mit ihrem Expertensystem wie auch die Datennutzer aus den ständig breiter werdenden Anwenderschichten.



Die ARIS-Tools

Die neu entwickelten «ARIS-Tools» basieren auf ArcView GIS der Firma ESRI Geoinformatik AG; sie beinhalten folgende Zusatzfunktionen:

- Integration v. Eigentümerinformationen
- Effiziente Auswahl von verschiedenen Sichten auf die Daten
- Einfache Standardabfragen (wie Suche nach Adresse, Katasternummer usw.): Mit nur zwei Mausklicks zum Ziel!
- Übersichtliche Darstellung von Sachinformationen am Bildschirm (z.B. Leitungsinformationen, Eigentümer von Liegenschaften)
- Einfache Möglichkeiten, Daten auszudrucken oder zu exportieren

Die ARIS-Tools ermöglichen dem Kunden, mit minimalem Aufwand und auf einfachste Weise zu den täglich notwendigen bzw. gewünschten Informationen zu gelangen.

Geoshop

Die Geoshop-Dienstleistungen der ARIS AG haben sich im Bereich der breiten Datennutzung ausserordentlich gut bewährt.

Ortsplanlösungen, Viewer für einfache Datenabfragen und Datendistribution über das Internet gehören heute zu den Möglichkeiten, welche einer steigenden Zahl von Anwendern die alltägliche Nutzung von qualitativ hochwertigen GIS-Daten auf einfachste Art und Weise erlaubt. Dabei ist gewährleistet, dass sich der Anwender immer am nachgeführten Datenbestand aktuell orientieren und informieren kann. Und dies, ohne eine Software installieren zu müssen!

Es bestätigt sich, dass eine Internet-Lösung unumgänglich ist, wenn Daten einer breiten Nutzerschicht zur Verfügung gestellt werden sollen.

Einwandfreie Datenhaltung

Die zentrale Bedeutung von Datenhaltung und Datenfluss bedingt die Definition klarer Datenreferenzen und -zuständigkeiten.

Die Nachführung der Daten erfolgt in der Datenreferenz mittels Expertensystem. Die periodische Aktualisierung der Daten für die Abfrage-Systeme der übrigen Benutzerstufen wird über die INTERLIS-Schnittstelle realisiert.

Eine automatische Datenaktualisierung bei den Datennutzern ist sehr effizient und stellt sicher, dass die zur Verfügung stehenden Daten immer auf dem neuesten Stand sind.

Geoservices

Auch im Jahr 2002 nutzten verschiedene Gemeinden die Dienstleistungen der ARIS AG zum Realisieren grösserer GIS-/LIS-Projekte.

Das anerkannte ARIS-Kompetenzzentrum erbringt mit seinem erfahrenen Team an qualifizierten GIS-Fachleuten umfassende Dienstleistungen für die Realisation von nachhaltigen Landinformationssystemen bis hin zur kompletten Outsourcing-Lösung.



ARIS AG • Geoservices

Lindenbachstr. 11 - CH-8006 Zürich
Tel. 01 363 11 77 - Fax 01 363 53 73
info@aris-geoservices.ch - www.aris-geoservices.ch