

Zeitschrift:	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber:	Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
Band:	99 (2001)
Heft:	5
Artikel:	GEOAargau : GemLIS : das Gemeinde-Land-Informations-System für kleinere und mittlere Gemeinden
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-235769

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: 25.01.2026

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

GEOAargau:

GemLIS® – das Gemeinde-Land-Informations-System für kleinere und mittlere Gemeinden

Flexible Nutzung digitaler Plan- und Sachdaten

Viele Gemeinden haben in den letzten Jahren umfangreiche Investitionen in die Überführung ihrer Vermessungswerke, Werkkataster, Zonenpläne und anderer raumrelevanter Informationen in computergestützte Form getätigt. Die daraus entstandenen Produkte sind in vielen Fällen Pläne, die in einem bestimmten Massstab an einem bestimmten Ort aufbewahrt werden. Die Originaldaten befinden sich häufig auf unterschiedlichen Systemen, meistens bei den beauftragten Datenerfassern. Zugriff und Nutzungsmöglichkeiten dieser wertvollen Daten sind damit stark eingeschränkt. Das Gemeinde-Land-Informations-Systems GemLIS® der GEOAargau AG bietet auf einfachste Weise einen flexiblen, koordinierten Zugriff auf diese Geodaten.

Modularer, praxisorientierter Aufbau

GemLIS® ist ein modular aufgebautes, praxisorientiertes Werkzeug für die einfache Bearbeitung von Liegenschaftsverzeichnissen und verschiedener damit verbundener Informationen, die Verwaltung von Baugesuchen und die Sichtung von Geodaten sämtlicher gängiger Datenformate. GemLIS® ist auf die Anforderungen der täglich anfallenden Arbeiten auf Gemeindeverwaltungen zugeschnitten und optimiert.

Erfolgreiche Markteinführung

Mit der Markteinführung der Version 2 von GemLIS® konnte der Kundenkreis ent-

scheidend erweitert werden. Mittlerweile sind rund 50 Installationen erfolgt bzw. befinden sich in der Datenaufbauphase.

GemLIS®-Module

In der aktuellen Version 2.3 wurden die bewährten GemLIS®-Module LiegInfo/Edit (Liegenschaftsverzeichnis), BauEdit (Baugesuchsverwaltung) und GeolInfo (Visualisierung) wie folgt ergänzt und erweitert:

- LiegEdit unterstützt die Erfassung von Informationen über Tank- und Heizungsanlagen.
- Eine Standard-Schnittstelle für Adress-Daten ermöglicht den Datenabgleich mit verschiedenen Gemeinde-Software-Produkten.
- BauEdit ermöglicht die Dokumenten-Verwaltung von Baugesuchsunterlagen.
- Neu verfügbar wird ForstEdit zur Führung von forstlichen Bestandeskarten.



Weitere Module für Straßenunterhalt, Zivilschutz sowie zusätzliche Schnittstellen befinden sich in der Realisierung.

Einfache, flexible Handhabung – auch im Internet

Mit GemLIS® können verschiedenste Sach- und Geo-Informationen auf einfachste Weise zusammengeführt, visualisiert und via Grafik oder Bericht zu Papier gebracht werden. Die Daten können wahlweise via Internet, ein lokales Netz oder an einem Einzelplatz-PC abgerufen werden. Auch der gelegentliche Benutzer findet sich mit der einfachen GemLIS®-Handhabung sofort zurecht.

Kostengünstiger Einstieg und Betrieb

GemLIS® ermöglicht speziell kleineren und mittleren Gemeinden den schrittweisen und kostengünstigen Einstieg in

GemLIS® - Module				
Modul/Ausführung	Internet	Lokal/Lokales Netz	Schnittstellen	
Nutzungsart	Datensichtung		Datenbearbeitung	
Grafische Daten	GeolInfo	GeolInfo		
Liegenschaftsverzeichnis	LiegInfo	LiegInfo	LiegEdit (inkl. Tank- und Heizungskataster)	Adressen, Gebühren, Gebäudeversicherung
Baugesuchsverwaltung			BauEdit	Adressen
Forstliche Bestandeskontrolle			ForstEdit	

die Welt der interaktiven geografischen Informations-Systeme (GIS). Mit GemLIS® können Gemeinden eine Integration des LIS in die normale Arbeitsumgebung erreichen und damit ihre Kunden und die Öffentlichkeit rasch und auf zeitgemäße Art bedienen und informieren, die räumliche Dimension in Ihre Entscheidungsfindung einbringen und einfach die Übersicht über komplexe Zusammenhänge gewinnen.

Kompetente Unterstützung in Ihrer Nähe

Lokale Ingenieur- und Vermessungsbüros stellen als Partner der GEOAargau AG die Daten bereit und sichern den Benutzern eine kompetente Betreuung in ihrer Nähe.

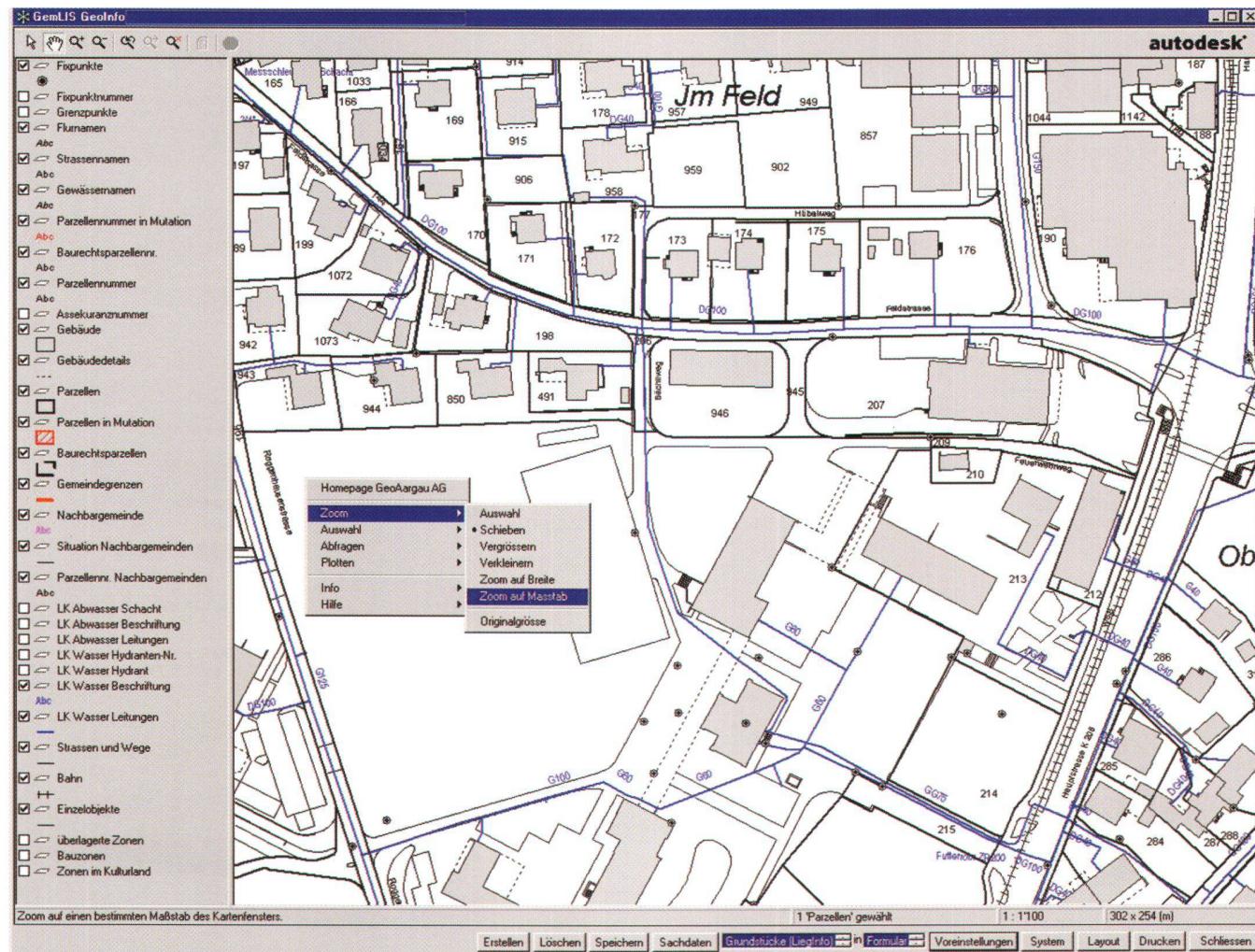
GemLIS® basiert auf etablierter Standard-Software (MSAccess™, MapGuide™). Die GemLIS®-Module sind unter Windows95/98/ME und WindowsNT 4.0 und Windows2000 verfügbar.

GEOAargau AG

Die GEOAargau (gegründet 1998) ist als Firmen-Netzwerk organisiert. Mit aktuell 13 renommierten Aargauer Ingenieur- und Vermessungsbüros und weiteren Partnern stellt sie die gebündelten Kräfte der beteiligten Firmen in den Dienst ihrer Kunden. GEOAargau verfügt über mehr als 60 ausgewiesene Geoinformatik-Fachleute und kann auf Fachpersonal der Bereiche Vermessung, Planung, Tiefbau, Infrastruktur, Kultur- und Umwelttechnik

aus dem Partner-Kreis zurückgreifen. Die Projektabwicklung erfolgt in anforderungsgerecht zusammengestellten Projekt-Teams. GEOAargau bietet ein innovatives, praxisorientiertes und benutzerfreundliches GeoInformatik-Angebot mit den Schwerpunkten GEO-Daten, Dienstleistungen und Produkte.

GEOAargau AG
Dr. André Bernath
Frey Herosé-Strasse 25
CH-5000 Aarau
Telefon 079 / 292 97 47
Telefax 079 / 277 23 05
info@geoaargau.ch
www.geoaargau.ch



GemLIS® in der Anwendung: Individuell steuerbare Visualisierung am Beispiel Grundbuchplan und Leitungskataster Wasser.