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

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: 07.12.2025

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

Geo-Informationssysteme

So werden pro Jahr zwischen 150 und 200 Datenabgaben durchgeführt.

Herausforderungen des kommenden Jahrzehnts

Im laufenden zweiten Jahrzehnt erwarten das Aargauische Geografische Informationssystem einige Herausforderungen:

- Durch das Gutachten Weber der Arbeitsgruppe GIS der Schweizerischen Informatikkonferenz (SIK-GIS) wurde aufgezeigt, dass die rechtliche Grundlage der kantonalen GIS gesichert werden muss. Dies gilt auch für den Kanton Aargau.
- Technisch steht der Übergang auf die Version 8 von ArcInfo und die Datenbank-basierte Datenhaltung an. Diese
 Umstellung bringt neue Möglichkeiten der Modellierung
 der GIS-Daten mit sich. Und sie bringt die Welt der GIS-Daten plötzlich sehr nahe zur Welt der nicht räumlichen Daten
 in Datenbanken.
- Die AGIS-Daten sollen innerhalb und auch ausserhalb der kantonalen Verwaltung mit den modernen Internettechnologien noch breiter und besser genutzt werden können. Dies ist nicht nur eine technische Herausforderung. Ein Mehrfaches an Input dürfte erfordern, dass die Daten noch benutzerfreundlicher aufbereitet, sinnvoll verknüpft und umfassend dokumentiert werden.
- Auch das Umfeld in der Verwaltung wandelt sich. Die flächendeckende Einführung der Wirkungsorientierten Verwaltung (WOV) steht bevor.

Daneben muss aber auch das «Kapital» des AGIS intensiv gepflegt werden: Der Goodwill gegenüber dem AGIS in den Fachabteilungen und der umfassende Datenbestand, die dem AGIS im vergangenen Jahrzehnt zum Durchbruch verhalfen.

Christine Egli, August Keller Abteilung Informatik Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) Obere Vorstadt 40 CH-5001 Aarau christine.egli@ag.ch august.keller@ag.ch

Wer sich für das AGIS interessiert, kann sich an folgende Adresse wenden:
AGIS Koordination
Obere Vorstadt 40, 5001 Aarau
Telefon 062 / 835 10 98
Telefax 062 / 835 10 10
agis@ag.ch
Eine kostenlose Informationsbroschüre über das AGIS kann bei dieser Adresse bestellt werden.

