

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **102 (2004)**

Heft 3: **GIS 2004 = SIT 2004**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Intégration de données thématiques
Les différents partenaires du SITN gèrent de nombreuses données thématiques (environnement, aménagement du territoire, routes, forêt, agriculture, ...) qui sont d'intérêt commun. En 2003, le SITN a notamment ajouté dans son catalogue une base de données sur les transports publics, sur les drainages et les plans d'aménagement locaux de 50 communes sur 62.

Meilleure connaissance du sous-sol

Les données liées au sous-sol (géologie, hydrogéologie, pédologie, cadastre souterrain) sont actuellement disséminées chez de nombreux partenaires et peu de personnes ont une vision globale de tout ce qui existe. Ces données deviennent de plus en plus utiles pour de nombreux projets de gestion du territoire (cartographie des dangers naturels, sites contaminés, étude des terroirs viticoles, ...). En 2003,

une étude a été menée pour faire une analyse des données existantes. Une collaboration dont l'objectif général est de faire évoluer le domaine SIG pour le sous-sol neuchâtelois a été initiée avec l'université de neuchâtel. En parallèle, un projet à long terme est en cours pour permettre aux partenaires du SITN d'accéder en consultation aux données du cadastre souterrain.

tent d'envisager cette interconnexion mais un travail énorme reste à faire pour définir et harmoniser les conditions cadres: aspects politiques, juridiques, financiers. De nombreuses initiatives sont en cours pour s'attaquer à ces questions complexes et nous ne pouvons que nous réjouir de nous retrouver à l'échelle nationale pour un projet commun présentant cette vision et d'essayer à notre niveau d'apporter une brique à cet édifice.

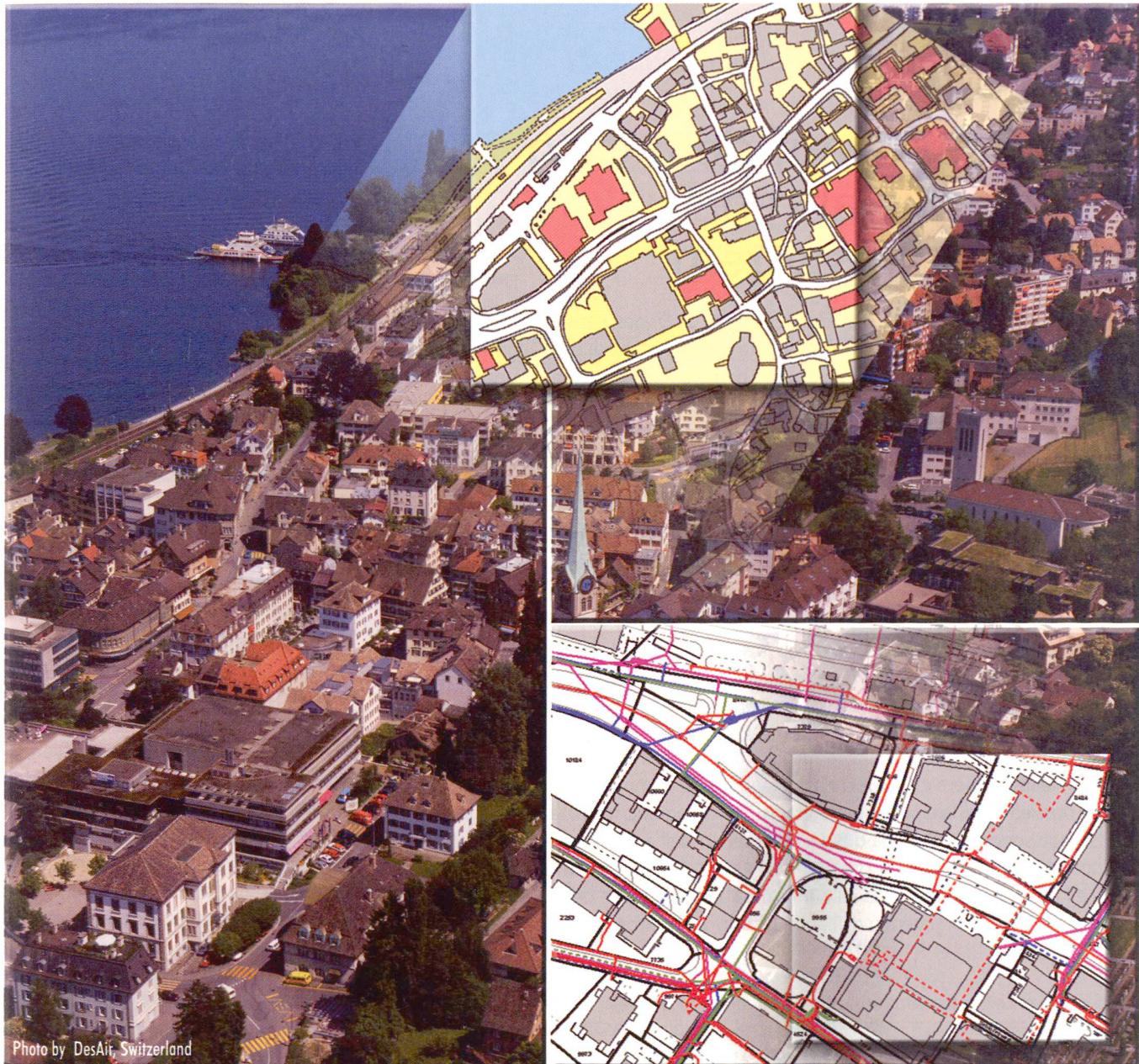
Conclusion

De l'échelle locale à l'échelle nationale et internationale (e-geo.ch, Inspire, GSDI) les infrastructures de données géographiques se mettent en œuvre. Cette mise en réseau est un défi fantastique pour le domaine de l'information géographique et les enjeux sont très importants. Certes les développements technologiques (internet, services web, évolution des normes, standards OpenGIS) permet-

Marc Riedo

Responsable du Système d'Information du Territoire Neuchâtelois (SITN)
Service cantonal des mensurations cadastrales
22 Rue Tivoli
Case postale 39
CH-2003 Neuchâtel 3
marc.riedo@ne.ch





Horgen setzt auf Intergraph

Können Sie Ihre GIS-Daten schnell und einfach im Internet nutzen? Die Gemeinde Horgen kann es dank Intergraph.

In der Gemeinde Horgen fallen eine Vielzahl von Daten mit geographischem Bezug an. Diese Daten werden über ein zentrales Portal allen Verwaltungsangestellten zur Verfügung gestellt.

Damit auch die breite Öffentlichkeit einen Nutzen dieser Daten hat, steht dem Bürger ein intelligenter Ortsplan im Internet zur Verfügung.

Horgen setzt dazu GeoMedia WebMap und weitere Lösungen auf der GeoMedia-Technologie von Intergraph ein.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Lösung in Horgen zu erfahren.

Intergraph (Schweiz) AG, Neumattstrasse 24, 8953 Dietikon,
043 322 46 46, www.useintergraph.com/geoch

INTERGRAPH
Mapping and Geospatial Solutions

OpenGIS®
STRATEGIC
MEMBER

Intergraph, the Intergraph logo, and GeoMedia are registered trademarks and the GeoMedia logo is a trademark of Intergraph Corporation. Other brands and product names are trademarks of their respective owners.
© 2003 Intergraph Corporation, Huntsville, AL 35824