

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: 105 (2007)

Heft: 12

Sonstiges

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: 14.01.2026

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

nommen werden und brauchen keine zusätzlichen Konfigurationen. Überzeugt haben ebenfalls die fachspezifischen Workflows, welche dem Benutzer helfen, je nach Aufgabe und Fachgebiet (Wasser, Abwasser, Vermessung etc.) schnell, kontrolliert und geführt die nötige Erfassung oder Datenanalyse vorzunehmen. Aufgelockert wurde der technik-

lastige Tag in Bern durch die spezielle Atmosphäre im Paul Klee Zentrum und der anschliessenden Führung durchs Museum.

*Autodesk
Worbstrasse 223
CH-3073 Gümligen
Telefon 031 958 20 20
Telefax 031 958 20 22
www.autodesk.ch*

Nationale Vermessungsbehörde von Grossbritannien beauftragt Intergraph mit Einführung eines Geodatenmanagementsystems

Ordnance Survey will Geodatenproduktion und Datenkonsistenz optimieren und Erstellung neuer Produkte besser unterstützen
Ordnance Survey, die nationale britische Vermessungsbehörde, hat sich für eine Bietergemeinschaft unter Führung von Intergraph entschieden und die Lieferung einer Geodatenbank und eines Geodatenmanagementsystems der nächsten Generation beauftragt. Der Bietergemeinschaft gehören unter anderem die Unternehmen 1Spatial Group Ltd. und Snowflake Software Ltd. an. Die Wahl fiel im Rahmen eines umfangreichen EU-

Ausschreibungsverfahrens. Die von Ordnance Survey erstellten Karten geniessen internationale Anerkennung. Darüber hinaus sind die bereitgestellten Geodaten von grundlegender Bedeutung für Regierungsbehörden und Unternehmen wie auch für Einzelpersonen. In der von der britischen Vermessungsbehörde verwalteten nationalen Geodatenbank werden über 440 Millionen Einzelobjekte beschrieben – so zum Beispiel jedes Haus, jede Strasse und jedes Feldstück. Jährlich erfährt Grossbritanniens Landschaft und Siedlungsfläche über eine Million Veränderungen. Diese müssen erfasst, gemessen

und in die Datenbank aufgenommen werden. Durchschnittlich ist von 5000 Änderungen pro Tag auszugehen – und dies erfordert eine effiziente Planung und Kontrolle der Massnahmen.

Das neue Geodatenmanagementsystem stellt organisationsübergreifend Funktionen zur Verwaltung, Planung, Koordinierung und Kontrolle sämtlicher Aktivitäten in Zusammenhang mit der Datenerfassung und Datenproduktion bereit. Die umfangreichen Datensammlungen von Ordnance Survey werden in einer zentralisierten Geodatenbank verwaltet. Eine standardbasierte Oberfläche integriert Bearbeitungstools für den Feld- und Büroeinsatz sowie Werkzeuge externer Vertragsnehmer. Das System wird nicht nur die Vollständigkeit und Widerspruchsfreiheit zwischen den verschiedenen Produkten von Ordnance Survey gewährleisten, sondern ermöglicht darüber hinaus die Entwicklung neuer Angebote.

Ordnance Survey entschied sich für die durch Intergraph geführte Bietergemeinschaft nach einer strengen sechsmonatigen Wettbewerbsbewertung, wobei von allen potenziellen Zulieferern detaillierte Konzeptentwürfe ausgearbeitet wurden.

«Wir haben einen wichtigen

Schritt voraus getan in Bezug auf die Weiterentwicklung unseres nahtlosen Datenmanagementsystems», erklärt Bob Goodrich, Direktor Informationssysteme bei Ordnance Survey. «Das Ergebnis dieser Implementierung wird ein wahrhaft modernisiertes System sein, das einen landesweiten, völlig neuen Zugriff auf aktuelle und hochpräzise Daten ermöglicht.» «Wir freuen uns über die Möglichkeit, unsere Beziehungen zu Ordnance Survey weiter ausbauen zu können und die grundlegende Aufgabe dieser Behörde mit einer Geodatenmanagementlösung von Weltformat unterstützen zu dürfen», betont Reid French, Chief Operating Officer und Executive Vice President von Intergraph. «Reichweite und Umfang dieser Unternehmung sind beeindruckend. Deshalb sind wir besonders stolz darauf, dass uns Ordnance Survey sein Vertrauen geschenkt und uns mit der Bereitstellung einer Lösung von nationaler Bedeutung für Grossbritannien betraut hat.»

*Intergraph (Schweiz) AG
Neumattstrasse 24
CH-8953 Dietikon 1
Telefon 043 322 46 46
Telefax 043 322 46 10
www.intergraph.ch*

Geomatik Schweiz:

Artikel und Verzeichnisse online

Artikel und Inhaltsverzeichnisse der Fachzeitschrift «Geomatik Schweiz» finden Sie im Internet unter www.geomatik.ch > Fachzeitschrift.

Das Jahressinhaltsverzeichnis «Geomatik Schweiz» 2007 ist ab sofort verfügbar. Ebenso frühere Jahressinhaltsverzeichnisse und das Gesamtverzeichnis ab 1951 nach Fachgebieten. Das Gesamtverzeichnis 1903–1950 liegt in Buchform vor.

Neu finden Sie alle Fachartikel, Editorial und Rubrikbeiträge ab 2002 als pdf im Internet www.geomatik.ch > Fachzeitschrift > Archiv. In den «Dossiers» finden Sie auch einzelne ältere Artikel. Von allen Fachartikeln ab 1998 finden Sie die Zusammenfassungen

in deutsch, französisch und italienisch. Die Jahres-CDs 2002–2006 können so lange Vorrat bezogen werden bei: redaktion@geomatik.ch. Alte Hefte können beim Verlag bezogen werden: verlag@geomatik.ch.

Géomatique Suisse:

Articles et répertoires en ligne

Vous trouverez les articles et les répertoires des contenus du journal professionnel «Géomatique Suisse» dans Internet sous www.geomatik.ch > Revue.

Le répertoire du contenu annuel 2007 de «Géomatique Suisse» est disponible dès à présent, également les répertoires des contenus antérieurs ainsi que le répertoire global dès 1951 selon les domaines spécifiques.

Le répertoire global 1903–1950 est disponible sous forme de livre.

Vous trouverez nouvellement tous les articles professionnels, éditoriaux et contributions sous rubrique dès 2002 en pdf dans Internet sous www.geomatik.ch > Revue > Archives. Dans les «Dossiers» vous trouverez aussi quelques articles plus anciens. Vous trouverez les résumés de tous les articles professionnels en allemand, français et italien dès 1998.

Les CD annuels 2002–2006 sont disponibles jusqu'à épuisement du stock, auprès de: redaktion@geomatik.ch. D'anciens cahiers peuvent être obtenus auprès de: verlag@geomatik.ch.