

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: 103 (2005)

Heft: 12

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: 14.01.2026

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

tionen über ein Mobiltelefon ausbaufähig. Hier können Location Based Services LBS neben touristischen Zielen auch Behördenwegweiser und andere ortsabhängige Informationen bieten. Realisierungen mobiler Visualisierungs- und Bearbeitungssysteme auf der Basis von OGC-Standards sind bereits verfügbar, Brinkhoff und Weitkämper 2003. Schliesslich ist eine Erweiterung in der Dimensionalität kommunaler Datenbestände festzustellen. Zahlreiche Städte haben bereits mit dem Aufbau von 3D-Stadtmodellen begonnen. Neben Anwendungen im touristischen Bereich stehen hier verstärkt detaillierte Informationen zur baulichen Situation für Planungszwecke oder zu Dachformen und -ausrichtungen zur Nutzung der Sonnenenergie im Vordergrund, siehe auch Coors und Zipf 2005.

Literatur:

- Bill, R., Seuss, R., Schilcher, M.: Kommunale Geoinformationssysteme. Wichmann Verlag, Heidelberg, 2002.
 Brinkhoff, T. und Weitkämper, J.: Visualisierung und interaktive Bearbeitung von Geodaten mit SVG±geo. In: Geodaten- und Geodienstes-Infrastrukturen – von der Forschung zur praktischen Anwendung. IfGprints, Bd. 18, Münster, 2003.
 Coors, V. und Zipf, A.: 3D-Geoinformationssysteme – Grundlagen und Anwendungen. Wichmann Verlag, Heidelberg, 2005.
 Donaubauer, A., Hajek, K., Plabst, M.: Nutzung verteilter Daten in Kommunen. In: Strobl, J., Blaschke, T., Griesebner, G. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2005. Wichmann Verlag, Heidelberg, 2005.
 Kanzler, K.: Geoinformatik in niedersächsischen Gemeinden und Landkreisen. Niedersächsischer Städetag – Die Nachrichten, 2/2005.

Loschen, D.: Vergleichende Entwicklung eines kommunalen WebGIS zur Beauskunftung naturschutzrechtlich relevanter Daten mit Open-Source-basierter Software und dem ArcIMS der Firma ESRI, unveröffentlichte Diplomarbeit, Oldenburg, 2005.

Müller, H. und Siebold, M.: Konzeptentwicklung zur GIS-Einführung auf der kommunalen Verwaltungsebene. In: Strobl, J., Blaschke, T., Griesebner, G. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2005. Wichmann Verlag, Heidelberg, 2005

Axel de Vries und Manfred Weisensee
 Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik
 Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/
 Wilhelmshaven
 Ofener Strasse 16
 DE-26121 Oldenburg



Trimble® S6 Totalstation

Die neue Dimension für Vermessung

Die Trimble S6 Totalstation ist das Ergebnis modernster Forschung vom weltweit grössten Hersteller. Sie eröffnet mit den patentierten MultiTrack™-, MagDrive™- und SurePoint™-Technologien bisher ungeahnte Möglichkeiten. Dank kabelfreiem Einpersonenbetrieb (Robotic) in direkter

Kombination mit GPS arbeiten Sie flexibel und effizient. Profitieren auch Sie von den neusten Vermessungslösungen! Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie eine persönliche Beratung vor Ort.



Branchenführende Innovation

- MultiTrack™ kombiniert passive Anzielung und aktive Zielverfolgung
- MagDrive™ Servos für extrem leise, schnelle und zuverlässige Messungen
- SurePoint™ liefert präzise Messungen auch unter schwierigsten Bedingungen
- Integrated Surveying™ garantiert die optimale Kombination von GPS und Tachymeter

allnav AG

allnav ag
 Obstgartenstrasse 7 CH-8006 Zürich
 Telefon 043 255 20 20 Fax 043 255 20 21
allnav@allnav.com www.allnav.com

Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang

Trimble.