

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **103 (2005)**

Heft 6

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

schliessung neuer Nutzungsbereiche verlangen nach verbesserter Datenverfügbarkeit und nach einem höheren Detaillierungsgrad. Das bestehende 3D-Stadtmodell wird daher um den Inhalt der «Einzelobjekte» der Amtlichen Vermessung erweitert, in der Standard-Datenbeschreibungssprache INTERLIS formuliert und auf dem GeoShop, der Geodaten-drehscheibe des Grundbuch- und Vermessungsamtes, vorgehalten.

tung wird stärker koordiniert. Weitere Informationen, welche für mehrere Fachstellen innerhalb der Verwaltung relevant sind, insbesondere auch massgebende Projektdaten, werden zusätzlich vorgehalten. Die Zuständigkeit für die Aktualisierung verbleibt aber bei der verantwortlichen Fachstelle.

INTERLIS lassen sie sich in beliebigen EDV-Systemen integrieren und können auf diese Weise speziellen Fachnutzungen zugeführt werden.

Wie sieht die nähere Zukunft aus?

Das Erheben und Führen von dreidimensionalen Geodaten innerhalb der Verwal-

Fazit

Der hohe Nutzwert im dreidimensionalen Stadtmodell BS liegt darin, dass die Daten in einem vektoriiellen Oberflächenmodell vorliegen und die Modellierung auf die wesentliche Information reduziert ist. Durch die Beschreibung der Daten in

Walter Meier
Leiter Amtliche Vermessung
Grundbuch- und Vermessungsamt
Münsterplatz 11
CH-4001 Basel
walter.meier@bs.ch

FACHHOCHSCHULE
ZENTRALSCHWEIZ

HSA

HOCHSCHULE FÜR
SOZIALE ARBEIT
LUZERN

FACHHOCHSCHULE
ZENTRALSCHWEIZ

HSW

HOCHSCHULE FÜR
WIRTSCHAFT
LUZERN

Nachdiplomstudium Gemeinde-, Stadt- und Regionalentwicklung

Neuer Finanzausgleich.
Neue Regionalpolitik.
Standortwettbewerb.

Methoden, interdisziplinäres Fachwissen und Praxiserfahrungen für die Begleitung von Stadt- Gemeinde- und Regionalentwicklungsprozessen für Berufsleute aus Wirtschaft, Verwaltung, Sozialer Arbeit, Raumplanung, Architektur, Ökologie und Politik:
Das Nachdiplomstudium der Hochschule für Soziale Arbeit HSA und der Hochschule für Wirtschaft Luzern HSW!

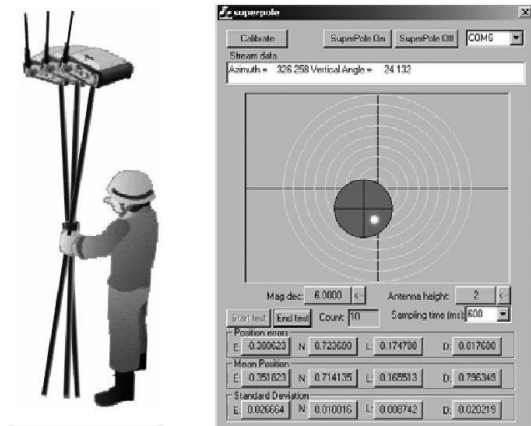
Informationsveranstaltungen: 20. Juni 2005 an der HSA Luzern und 8. November 2005 an der HSW Luzern.

Details unter www.hsa.fhz.ch/GSR oder bei Ute Andree, HSA Hochschule für Soziale Arbeit Luzern, Tel. 041 367 48 64, uandree@hsa.fhz.ch - wir beraten Sie gerne!

HSA Luzern: praxisorientiert und interdisziplinär lernen.



Superstab – schneller und auch mit schräger Stab-Stellung immer genau messen.



Testen Sie selber an der Hausmauer, im Schacht, im Graben etc. Kontaktieren Sie uns für eine kostenlose und unverbindliche Vorführung.

Swissat AG - Fälmisstrasse 21 - CH-8833 Samstagern
Telefon 044 786 77 70 - Telefax 044 786 76 38
Internet: www.swissat.ch - Email: info@swissat.ch

Raumbezug effizient nutzen mit ArcGIS



Zentralstellwerk SBB in Basel.
Architekten: Herzog + de Meuron



ArcGIS ist ein System von Desktop- und Server-Produkten, das den Weg in die neue Generation Geografischer Informationssysteme weist. ArcGIS ist die ideale Grundlage für eine moderne Lösung.

ArcGIS Desktop ■ ArcExplorer ■ ArcPad
■ ArcView ■ ArcEditor ■ ArcInfo
ArcGIS Dienste ■ ArcIMS ■ ArcSDE

ESRI Geoinformatik AG
Beckenhofstrasse 72
CH-8006 Zürich
Telefon +41 (0) 44 360 24 60
Telefax +41 (0) 44 360 24 70
info@ESRI-Suisse.ch
<http://ESRI-Suisse.ch>

ESRI Géoinformatique S.A.
7 Route du Cordon
CH-1260 Nyon
Téléphone +41 (0) 22 363 77 00
Téléfax +41 (0) 22 363 77 01
info@Nyon.ESRI-Suisse.ch
<http://ESRI-Suisse.ch>