

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **104 (2006)**

Heft 2: **GIS 2006 = SIT 2006**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.

- tepxunkte, Kanten und Grafikobjekte.
- Ein Trace-Tool erlaubt das einfache Erfassen entlang bestehenden Flächen.
 - Ein Tool zum Teilen von Flächen.

Erste interne Tests haben gezeigt, dass mit dieser ArcGIS Engine-Lösung die Ökoflächen effizient erfasst und bearbeitet werden können.

Naturgefahren

Die Beurteilung von Gefahrenprozessen (Wildbach, Rutschungen usw.) und die Erstellung von Gefahrenkarten und Gefahrenhinweiskarten erfordert komplexe Analysen räumlicher Daten. geo7 hat

schon vor ungefähr 20 Jahren damit begonnen, für diese Arbeiten GIS einzusetzen. In der Zwischenzeit verfügt geo7 über ein umfassendes Set von Methoden und GIS-Modellen, um basierend auf digitalen Geländemodellen und weiteren Raumdaten Gefahrenprozesse zu simulieren, die Bedrohung von Siedlungen und Infrastrukturen zu analysieren und Massnahmenkonzepte zu entwickeln bzw. zu überprüfen. Workflows werden dabei möglichst weitgehend mit Hilfe von Scripts und Applikationen definiert. Dies stellt einen wichtigen Beitrag zur Qualitätssicherung dar.

Diese Erfahrungen aus dem praktischen GIS-Einsatz liefern immer wieder wichti-

ge Inputs für die Entwicklung von Kunden-Applikationen.

geo7

geo7 AG
Neufeldstrasse 3
CH-3012 Bern
Telefon 031 300 44 33
Telefax 031 302 76 11
info@geo7.ch
www.geo7.ch

**Abonnementsbestellungen
unter folgender Adresse:**

SIGI media AG
Pfaffacherweg 189
Postfach 19
CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52
Telefax 056 619 52 50

**Jahresabonnement 1 Jahr:
Inland sFr. 96.-, Ausland sFr. 120.-**



Klasse-Kombination: Digitale Fotografie und reflektor-

GPT-7000i Imaging Totalstation

- die integrierte Kamera bildet die Messsituation direkt im Display ab
- Jederzeit sehen was man macht
- auch für Fassadenerfassung und 3D-Modellierung
- alle Messaufgaben mit Foto digital dokumentieren
- Einmann-Betrieb
- Windows CE mit Höchstmass an Flexibilität
- Puls laser Technologie für Distanzmessung
 - o Unschädlich für Augen
 - o kürzere Messdauer
 - o höhere Genauigkeit



Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung oder Vorführung.

Swissat AG - Fälmisstrasse 21 - CH-8833 Samstagern
www.swissat.ch - Tel. 044 786 75 10 - Fax 044 786 76 38
info@swissat.ch - Online-Shop: www.geoastor.ch