**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:** 101 (2003)

Heft: 2

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: 28.11.2025** 

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

- Symbologie: rotation de symboles ponctuels
- Support des images PNG (8-bit, 24-bit, et transparent)
- Projection suisse intégrée

# WMS Services in ArcIMS einbinden

Sie wollen einen eigenen Internet Mapping Dienst mit Daten eines bestehenden **WMS-Services** (Web Mapping Service) kombinieren? Sie wollen dies serverseitig tun und den WMS-Service als zusätzlichen Laver in einem einfachen HTML-Klienten anbieten? Mit einigen Zeilen Codeanpassung in JavaScript-Dateien gelingt es, WMS-Services, auf die Sie vollen Zugriff haben, in den HTML-Viewer von ArcIMS einzubinden. Hier ein Link, der Ihnen zeigt, wie das geht: http://arcscripts.esri. com/details.asp?dbid=11981

**ArcGIS Geostatistical Analyst** - neue Produktdemos Geostatistische Analysen? Aus

Geodaten müssen heute unter-

nehmensweit zur Verfügung ste-

hen, um grösstmögliche Wert-

schöpfung zu erzielen. Autodesk

OnSite 6 ermöglicht es, räumliche

Daten in vielen verschiedenen

Formaten darzustellen, so dass sie

auch abteilungsübergreifend und

von nichttechnischen Mitarbei-

tern eingesetzt werden können.

Zudem bietet Autodesk OnSite in-

tuitive Werkzeuge zur Erstellung

interaktiver Karten, um sie im In-

ternet zu veröffentlichen, sie über

mobile Geräte bereitzustellen

oder sie in Präsentationen zu in-

tegrieren. Dank zahlreicher Kon-

vertierungsmöglichkeiten gelingt

die Datenintegration von GIS-Da-

tenformaten zu Autodesk OnSite

einfach und ohne grossen Zeit-

einsetzen

Autodesk OnSite 6: Wertsteigernde

Mit Autodesk OnSite lassen sich räumliche Daten präzise

und übersichtlich darstellen und unternehmensübergreifend

Verwendung von Geodaten

teraktiv und fast spielend.

tet umfassende Datenexplorations- und Analysemethoden sowie zahlreiche Wizards zur bequemen Benutzerführung. Die Interpolation wird so zum interaktiven Prozess. Um die Arbeitsweise dieser Erweiterung zu erläutern, hat ESRI Geoinformatik zwei anschauliche Online-Demos erstellt. Exemplarisch werden die Themenblöcke «Interpolation von Punktdaten» und «Datenexploration» vorgestellt: http://esrigermany.de/demos/index.html

ESRI Geoinformatik AG Beckenhofstrasse 72 CH-8006 Zürich Telefon 01 360 24 60 Telefax 01 360 24 70 info@esri-suisse.ch http://ESRI-Suisse.ch

Punktdaten statistisch gesicherte Flächenaussagen machen? Mit ArcGIS Geostatistical Analyst meistern Sie diese Aufgaben in-ArcGIS Geostatistical Analyst bie-

# Vielseitige Werkzeuge für Analyse, Darstellung und Präsentation

kationslücken gewährleistet.

jedem Projektmitglied abgefragt,

ausgewertet, gedruckt und mit

Notizen und Anmerkungen ver-

sehen werden. Dadurch ist jeder

Projektmitarbeiter, egal ob intern

oder extern, in den aktuellen Pro-

jektstatus involviert. Fliessende

und effiziente Unternehmenspro-

zesse sind somit ohne Kommuni-

Autodesk OnSite schöpft das Potenzial unternehmensweiter Geodaten maximal aus. Abfrage-Tools für die Bewertung und den Abgleich von Informationen sowie präzise Messwerkzeuge liefern exakte Ergebnisse, um auf die Anforderungen der Partner und Kunden eingehen zu können. Mit Hilfe von Autodesk OnSite können auch nichttechnische Mitarbeiter mühelos verständliche Karten erstellen und publizieren. Das Programm enthält eine Bibliothek, die gerade für Präsentationen eine breite Palette an Symbolen aus dem Bereich GIS, Planung und Kartographie bereitstellt. Darüber hinaus generiert Autodesk OnSite Projektdateien, die sich sowohl für die Darstellung am Desktop als auch zur Veröffentlichung im Internet und zur Nutzung auf mobilen Geräten

# aufwand. Zusammen mit Autodesk MapGuide erzielt Autodesk OnSite das Optimum an Wert für

vorhandene und zukünftige GIS-

Zeitersparnis durch einfache Datenkonvertierung Autodesk OnSite 6 unterstützt

alle gängigen Dateiformate wie beispielsweise Autodesk DWG, Oracle Spatial, SHP und Autodesk SDF. Dies ermöglicht eine schnelle und direkte Nutzung von Daten sowie eine hohe Präzision. Mit Autodesk OnSite lassen sich Geodaten aus unterschiedlichen Quellen in einer einzelnen Bildschirmanzeige übersichtlich darstellen. Sämtliche Karten, Pläne und Konstruktionen können von Einrichtung von Layern und der Festlegung von Definitionen.

- Unterstützung von unterschiedlichen Rasterformaten wie MrSID, ECW, TGA, CALS, PNG, FLIC, PCX, BMP, JPEG, TIFF und GEOTIFF. Einbindung gescannter Karten oder vorliegender Pläne für Präsentatio-
- Kartographische Werkzeuge unterstützen mehrere Tausend Abbildungsformen und Koordinatensysteme. Autodesk On-Site verfügt über eine Symbolbibliothek mit zahlreichen kartenspezifischen Symbolen.
- Thematische Karten werden auf Basis von Feature-Attributen, Objekten oder verknüpften Daten erstellt. Dabei helfen verschiedene Klassifizierungsmethoden, die einzelne Werte oder Bereiche wie Quantil, gleiches Intervall und Standardabweichungen enthalten.
- · Abfrage-, Visualisierungs- so-Ausgabemöglichkeiten, wie z.B. Objektpuffering. Darstellung und Auswertung thematischer Karten, massstabsspezifische Visualisierung von Objekten und Eigenschaften. Erstellung interaktiver Karten in Zusammenarbeit mit Autodesk MapGuide für die Darstellung im Internet und auf mobilen Geräten.

# Die wichtigsten neuen Funktionen im Überblick

• Einfache Bedienung durch übersichtlich aufgebaute Benutzeroberfläche. Unterstützung durch Setup Wizards bei der Arbeit mit Symbolen, der

Autodesk Deutschland GmbH Simone Mronga Hansastrasse 28 DF-80686 München Telefon 0049 89 547 69-210 Telefax 0049 89 547 69-423 simone.mronga@autodesk.com





Inseratenschluss:

Nr. 3/2003 Nr. 4/2003

11. 2. 2003 13. 3. 2003

Möchten Sie im lieblichen Voralpengebiet der Ostschweiz tätig werden? Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams per sofort oder nach Vereinbarung

# GEOMATIK-INGENIEUR/IN

# Ihr zukünftiges Tätigkeitsgebiet umfasst:

Realisierung Fixpunktkonzept LV95 AR: Überprüfung, Ausgleichung, Entzerrung GEOINFO

- Migration AV93 zu DM 01
- Erneuerung Bodenbedeckung
- Einführung der Ebene «Höhen»

#### **Unsere Erwartungen:**

- Vertiefte Kenntnisse im Bereich Fixpunkte
- Erfahrung in der Datenmodellierung
- Teamfähig, flexibel, leistungsbereit

# GEOMATIKER/IN

# Ihr zukünftiges Tätigkeitsgebiet umfasst:

- Erneuerung Bodenbedeckung
- Nachführung
- Ingenieurvermessung

#### **Unsere Erwartungen:**

- Gute Systemkenntnisse (bevorzugt: GEOS4)
- Teamfähig, flexibel, leistungsbereit

# Wir bieten Ihnen:

- Selbständige Tätigkeit
- Abwechslungsreiche, anspruchsvolle Projekte
- Modernstes technisches Umfeld
- Angenehmes Arbeitsklima

Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

# F+P GEOINFO AG

Geoinformatik Vermessung Informatik z.Hd. Herr Werner Frischknecht Kasernenstrasse 69, 9100 Herisau www.geoinfo.ch

Wir sind ein führendes Beratungsbüro in den Fachgebieten Geologie / Geotechnik / Grundwasser / Altlasten und suchen auf Anfang Mai zur Ergänzung unseres Teams eine(n)

# GIS / Datenbank-Spezialisten(in)

Sie verfügen über fundierte Kenntnisse und Praxiserfahrung in:

- Programmierung (Visual Basic, SQL)
- GIS-Anwendungen (ArcInfo, ArcView, ArcGIS)
- Datenbank-Administration (Oracle 8i, MS Access)

Erwünscht sind Erfahrungen mit Linux, Netzwerken, Firewalls sowie mit Postgres und SVG.

Sie sind innovativ, motiviert und arbeiten selbstständig und zielorientiert. Von Vorteil sind naturwissenschaftliche Kenntnisse oder Fähigkeiten.

Wir bieten eine abwechslungsreiche und vielseitige Tätigkeit mit anspruchsvollen Problemstellungen in unserem jungen Informatik-Team. Sie arbeiten dabei eng zusammen mit unseren Fachspezialisten und haben ein hohes Mass an Selbstständigkeit und Eigenverantwortung. Interessenten(innen) richten ihre schriftliche Bewerbung an Dr. Heinrich Jäckli AG, Albulastrasse 55, 8048 Zürich. www.jaeckli.ch

# **EBINGER + SAROTT AG**



Wir sind erfolgreich in den Bereichen Vermessung und Geoinformation tätig und suchen zur Leitung von anspruchsvollen Projekten in den Bereichen

> Leitungskataster/GEP Ingenieurvermessung Amtliche Vermessung

# GeomatikingenieurIn ETH/HTL

Wir bieten einer initiativen, motivierten Persönlichkeit eine abwechslungsreiche Tätigkeit, fortschrittliche Arbeitsbedingungen und gute Sozialleistungen.

Sind Sie interessiert? www.ebinger-sarott.ch

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Herr Nicolà Sarott steht Ihnen für detaillierte Auskünfte gerne zur Verfügung.

Schlossgut, 3098 Köniz Muhlernstrasse 11 Tel. 031 971 29 50 Fax 031 971 29 20 koeniz@ebinger-sarott.ch 3150 Schwarzenburg Freiburgstrasse 8 Tel. 031 731 30 50 Fax 031 731 30 52

schwarzenburg@ebinger-sarott.ch

Ingenieure + Geometer

Wir sind ein innovatives Ingenieur- und Geometerunternehmen in der Nordwestschweiz, tätig in den Bereichen Amtliche Vermessung, Leitungskataster, Ingenieurvermessung, Geoinformation, Planung und Tiefbau. Zur Ergänzung unseres motivierten Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/n engagierte/n

# Geomatiker/in

# Zu Ihren Aufgaben zählen:

- selbstständige Bearbeitung von Aufträgen in den Bereichen Amtliche Vermessung, Leitungskataster und Bauvermessung
- Mitarbeit in Projekten

# Sie verfügen über:

- eine fundierte Grundausbildung als Geomatiker/in
- gute CAD-Kenntnisse vorzugsweise in der Projektbearbeitung mit Micro-Station, GRIVIS, GEONIS etc.
- Teamgeist, Verantwortungsbewusstsein, rasche Auffassungsgabe sowie die Bereitschaft zur fortlaufenden Weiterbildung

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Jermann Ingenieure + Geometer AG Herr Fabian Frei Reichensteinerstrasse 3, 4144 Arlesheim

Arlesheim ■ Binningen ■ Sissach ■ Zwingen ■ Tel. 061 706 93 93 ■ Fax 061 706 93 94

Nr. 3/2003 Nr. 4/2003 11. 2. 2003 13. 3. 2003

Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern

# Geodaten haben Zukunft

Das ISO-zertifizierte **kantonale Vermessungsamt** koordiniert und betreut die GIS-Projekte in der kantonalen Verwaltung, verteilt Geodaten, begleitet und verifiziert Projekte der Amtlichen Vermessung.

Um die geordnete Entwicklung von Geodaten innerhalb der kantonalen Verwaltung auch in Zukunft sicherzustellen, suchen wir eine(n) initiative(n), selbstständig arbeitende(n)

# Geomatiker / Geomatikerin

(80-100%)



Sie bearbeiten den digitalen Übersichtsplan 1:5000, stellen verschiedene weitere Geodaten bereit und wirken in Projekten mit.

#### **Ihr Profil**

Sie haben eine Lehre als Geomatiker/in oder eine gleichwertige Ausbildung absolviert. Sie besitzen praktische Erfahrung in der Amtlichen Vermessung und haben ein Flair für Informatik. Sie sind eine kommunikative, teamfähige Persönlichkeit und übernehmen gerne Verantwortung.

# **Unser Angebot**

Wir bieten abwechslungsreiche Aufgaben in einem faszinierenden Tätigkeitsgebiet, eine moderne Infrastruktur, Jahresarbeitszeit sowie zielgerichtete Weiterbildung.

Und nun machen Sie Ihren nächsten Schritt in die Zukunft und nehmen Sie mit uns Kontakt auf (Thomas Hardmeier, Tel. 031 633 33 12, thomas.hardmeier@bve.be.ch) oder senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern, Personaldienst, Kennwort S1, Reiterstrasse 11, 3011 Bern. Wir freuen uns darauf.

Übrigens: besuchen Sie uns im Internet unter www.vma.bve.be.ch

Direction des travaux publics, des transports et de l'énergie du canton de Berne

La mensuration officielle est en plein essor

L'office cantonal du cadastre (OC) coordonne et supervise les projets relatifs aux systèmes d'information géographiques (SIG) dans toute l'administration cantonale. Certifié selon les normes ISO, il diffuse également des données géographiques et suit les projets de mensuration officielle.

Afin de poursuivre le développement de la mensuration officielle et de l'adapter aux nouveaux standards, nous sommes à la recherche d'un ou d'une

# Ingénieur en géomatique (homme ou femme)

(80-100%)

#### Vos tâches

Vous êtes à l'origine de projets en matière de mensuration officielle ou vous en assurez le suivi; vous collaborez à des projets SIG.

#### Votre profil

Vous êtes au bénéfice d'un diplôme d'ingénieur en géomatique EPF ou HES ou avez suivi une formation équivalente et pouvez faire valoir une expérience en matière de mensuration officielle et de systèmes d'information géographiques. Vous êtes de langue maternelle française et maîtrisez l'allemand. Vous êtes une personnalité communicative, aimez vous intégrer dans une équipe et faites preuve d'un esprit analytique.

# Notre offre

Nous vous offrons un champ professionnel diversifié et passionnant, des équipements ultramodernes, un temps de travail annualisé ainsi que des possibilités intéressante de formation continue dans vos domaines d'activité.

Nous vous invitons à faire le premier pas dans cette nouvelle étape de votre avenir professionnel. Prenez contact avec nous (Thomas Hardmeier, tél. 031 633 33 12, thomas.hardmeier@bve.be.ch) ou envoyez-nous votre dossier de candidature, adressé à la Direction des travaux publics, des transports et de l'énergie du canton de Berne, Service du personnel, Référence «OC», Reiterstrasse 11, 3011 Berne. Nous nous réjouissons par avance de vous rencontrer.

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à prendre des renseignements à notre propos en consultant notre site Internet à l'adresse suivante: www.vma.bve.be.ch. Dautres d'offres emploi sous www.be.ch.



