

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

**Band:** 101 (2003)

**Heft:** 8

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.11.2024

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

economy, the steady adoption of laser scanning technology was reflected in record quarterly demand from new customers for Cyra's flagship Cyrax 2500 3D laser scanning system for the fiscal quarter ended March 31, 2003. «As we track our business, one of the key indicators of the acceptance and growth of the technology is the purchase of Cyrax 2500 systems by new users, plus second or third units to customers who already own Cyrax scanners. The quarter ended March 31, 2003 saw such deliveries top the company's prior record quarter by a resounding 23%», stated Erwin Frei, Cyra CEO and Leica Geosystems Corporate Executive. For the full fiscal year, the company's installed customer base for Cyrax scanners increased by more than 50%. «The Cyrax 2500 in conjunction with Cyclone & CloudWorx software have proven to be real workhorses, with hundreds of Cyrax

2500 systems now in the market. The all-around versatility and economic efficiency of the scanner and software have earned a strong leadership reputation that has, in turn, led to this record demand. In a general market environment where capital expenditures are tightly scrutinized, it is very encouraging to see so many positive economic justifications for users to take advantage of our laser scanning solutions», adds Frei.

#### **Bentley and CloudWorx Take Center Stage**

One of several key breakthroughs that have propelled Cyrax laser scanners to record shipments has been the success of the company's CloudWorx software. «In many cases, CloudWorx software has not only sharply reduced the overall costs of laser scanning projects, but it has also greatly minimized the disruption of adopting laser scanning technology»,

states Diane Hum, Software Product Manager for Cyra. «With CloudWorx, users can take quick advantage of rich 3D point clouds directly in their favorite CAD application, such as AutoCAD or MicroStation, with absolutely minimal training. Market acceptance has been terrific.»

Reinforcing this success, during the fourth quarter Leica Geosystems and Bentley formalized their previously announced plans for Bentley to distribute CloudWorx through Bentley's standard software licensing programs. Effective April 16, 2003, Bentley CloudWorx became officially available directly from Bentley. «The convenience to Bentley users of being able to procure CloudWorx licenses directly from Bentley and receive product support directly from Bentley promises to make it even easier for them to take advantage of the technology», says Hum.

Two projects that utilized Cyrax

laser scanning and CloudWorx were finalists for the recent (May 2003) Bentley 2003 Success Awards competition. One project, submitted by Whitby, Bird and Partners (UK), won in the «Building – Commercial/Institutional» category. [[www.bentley.com/successawards/default.cfm?objectid=8E73BB25-8F91-400D-BCA0FCC87D75D62C&method=display](http://www.bentley.com/successawards/default.cfm?objectid=8E73BB25-8F91-400D-BCA0FCC87D75D62C&method=display)]

The latest version of CloudWorx, v2.0, was also released in the March 31, 2003 quarter. This version provides additional automation and user controls for working with and processing rich point cloud data sets.

*Leica Geosystems AG  
Europa-Strasse 21  
CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 01 809 33 11  
Telefax 01 810 79 37  
info.swiss@leica-geosystems.com  
www.leica-geosystems.ch*

## Stellenanzeiger

Inseratenschluss: Nr. 9/2003 13. 8. 2003  
Nr. 10/2003 10. 9. 2003



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement

#### **Raumentwicklung, Wirtschaftsförderung und Geoinformation Abteilung Geoinformation und Vermessung**

Im Rahmen der Departementsreform wurde eine neue Dienststelle mit den Schwerpunkten Raumentwicklung, Wirtschaftsförderung und Geoinformation geschaffen. Innerhalb dieser Dienststelle ist die Abteilung Geoinformation und Vermessung (früher Vermessungsamt) zuständig für das GIS Kanton Luzern und die Durchführung der amtlichen Vermessung. Wir suchen für die Ergänzung des zentralen Bereichs «Leitung und Aufsicht amtliche Vermessung» per 1. November oder nach Vereinbarung eine/n

### **Geomatiker/In, Vermessungsingenieur/In**

#### **Aufgabenbereiche:**

- Qualitätssicherung
- Entwicklung und Einführung des Datenmodells der AV (DM.01-AV)
- Entwicklung und Bearbeitung von thematischen Datenmodellen in Interlis
- Organisation und Mitarbeit in der Datenhaltung und dem Datenaustausch intern und extern

- Beurteilung und Entwicklung neuer EDV gestützter Methoden
- Mitarbeit bei der Vergabe, Leitung und Verifikation von Vermessungsoperaten
- Durchführung von Nachführungsverifikationen

#### **Anforderungen:**

- Diplom Fachhochschule oder Hochschulabschluss
- Sehr gute Interlis und Modellierungkenntnisse
- Ausgezeichnete EDV-Kenntnisse in Vermessungs- und GIS-Software (GEOS 4, ArcGIS), sowie in Internet- und Netzwerkfragen
- Praktische Erfahrung in der Anwendung verschiedener Vermessungssoftware, LTOP, GPS, Interpolations- und Transformationsmechanismen, Geoshop
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Flexibilität und hohe Innovationsfähigkeit

#### **Wir bieten:**

- Interessante Tätigkeit in einem überschaubaren, vielseitigen Team
- Gründliche Einführung und attraktives Weiterbildungsangebot
- Flexible Arbeitszeit sowie Kinderbetreuungsprogramm
- Attraktiver, zentraler Arbeitsplatz beim Bahnhof Luzern

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen Herr Thomas Hösli, Abteilungsleiter, Telefonnummer 041 228 69 45, E-mail [thomas.hoesli@lu.ch](mailto:thomas.hoesli@lu.ch), und Herr Paul Schumacher, Kantonsgeometer Stellvertreter, Telefonnummer 041 228 58 21, E-mail [paul.schumacher@lu.ch](mailto:paul.schumacher@lu.ch), gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung, den Lebenslauf und allfällige Zeugniskopien richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer F 2913 an das Personalamt des Kantons Luzern, Hirschengraben 36, 6002 Luzern.

Wir sind eine in Vermessung und Geomatik führende Unternehmung mittlerer Grösse im Ostargau und suchen per sofort oder nach Übereinkunft eine/n

## Geomatiker / Geomatikerin

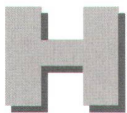
Ihre Stärken sind:

- ⇒ Vielseitigkeit und einige Erfahrung sowie besonderes Flair im Bereich Bauvermessungen (Idealalter: 25–30 Jahre)
- ⇒ Kommunikations- und Teamfähigkeit mit dem Willen, sich aktiv am Gedeihen der Firma zu beteiligen
- ⇒ gute Kenntnisse in der Anwendung modernster Technologien, nach Möglichkeit Erfahrung im Umgang mit c-plan Topobase

Unsere Stärken sind:

- ⇒ innovative, kunden- und mitarbeiterorientierte Unternehmenskultur, gutes Betriebsklima
- ⇒ fortschrittliche Arbeitsbedingungen
- ⇒ Anwendung modernster Methoden und Technologien

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme mit uns:



**H. Heri** Vermessung + Geomatik  
Bahnhofstrasse 40 5401 Baden  
056 222 98 82 info@heri.ch

Wir suchen in unser Team per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine

## Geomatiker/in

Unsere Tätigkeitsgebiete sind Ingenieur-, Tunnel- und Bauvermessung, Gebäudeaufnahmen, Flussvermessung, Erfassung Netzinformationssysteme, Betrieb Geodatenserver sowie Unternehmens- und GIS-Beratung.

Sie haben bereits erste Berufserfahrungen in den erwähnten Gebieten sowie Kenntnisse mit C-Plan Topobase und AutoCAD. Sie sind initiativ, flexibel und streben eine selbständige Projektbearbeitung an.

Wir bieten Ihnen Herausforderung und Entwicklungsmöglichkeit, unterstützt durch moderne Infrastruktur und unser Team.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Herrn Peter Meisser, Telefon 081 252 10 60. Ihre Bewerbung senden Sie bitte an



### Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern

## Amtliche Vermessung hat Zukunft

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

Um die zukunftsgerichtete Entwicklung der Amtlichen Vermessung sicherzustellen, suchen wir eine/n initiative/n, selbständig arbeitende/n



## Geomatikingenieurin / Geomatikingenieur FH (80–100%)

**Ihre Aufgaben:** Sie begleiten und verifizieren Operate der Amtlichen Vermessung. Sie entwickeln und optimieren die Methoden der Verifikation weiter und betreuen Projekte im Bereich der Amtlichen Vermessung. Sie helfen mit, kantonale Weisungen zu erarbeiten und im Internet zu publizieren. Sie unterstützen die Leitstelle GRUDA/GRUDIS.

**Ihr Profil:** Sie haben ein Studium als Geomatikingenieur/in FH oder eine gleichwertige Ausbildung absolviert und verfügen über praktische Erfahrung in der Amtlichen Vermessung sowie im Projektmanagement. Sie sind eine kommunikative, teamfähige Persönlichkeit mit analytischem Denkvermögen. Sie sind deutscher oder französischer Muttersprache mit guten Kenntnissen der anderen Sprache.

**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 V5, Reiterstrasse 11, 3011 Bern. Wir freuen uns darauf. Übrigens: besuchen Sie uns im Internet unter [www.vma.bve.be.ch](http://www.vma.bve.be.ch)



Die Flotron AG ist das Ingenieurbüro für die Bereiche Vermessung, Fotogrammetrie und Tiefbau im Berner Oberland.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir auf den Herbst eine/n junge/n

## Geomatiker/in

für den Einsatz in allen Bereichen unseres Büros

- Sie haben GIS-Kenntnisse
- Sie lieben die Abwechslung zwischen Feld und Büro
- Sie setzen mit Freude die modernsten EDV-Mittel ein
- Sie übernehmen gerne Verantwortung
- Sie freuen sich, dort zu arbeiten wo andere Ihre Ferien verbringen

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.  
Die Herren Meerstetter und Eiholzer stehen Ihnen gerne für weitere Auskünfte zur Verfügung.

Flotron AG, Ingenieure  
Gemeindemattenstr. 4  
3860 Meiringen

Tel 033 972 30 30  
Fax 033 972 30 39  
www.flotron.ch

Wir sind ein mittleres Ingenieur- und Vermessungsbüro im Raum Zürcher Oberland, in den Bereichen Amtliche Vermessung, Planung, Baupolizei, Gemeindeingenieur und Tiefbau tätig.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir

## Geomatiker/in Vermessungszeichner/in

### Zu Ihren Aufgaben zählen:

- selbstständige Bearbeitung des Bereiches amtliche Vermessung, Leitungskataster, Bauvermessung
- Mitarbeit in den Bereichen Projekte Tiefbau, Planung, Bauamt

### Sie verfügen über:

- fundierte Ausbildung und Erfahrung als Geomatiker/in oder Vermessungszeichner/in
- gute EDV- und CAD-Kenntnisse, vorteilhaft GEOS 4 und Autocad
- Erfahrung mit AV 93
- guten Teamgeist, rasche Auffassungsgabe

### Wir bieten:

- abwechslungsreiche Tätigkeit in motiviertem Team
- weitgehende Selbstständigkeit
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen und gute Sozialleistungen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Herr U. Hürlimann steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

**U. Hürlimann Ing.- und Vermessungsbüro**  
Sennweidstrasse 9, 8608 Bubikon  
Telefon 055 243 24 49, Fax 055 243 32 66  
E-mail: huerlimann\_ag@bluewin.ch

## IBAAarau Strom AG

Obere Vorstadt 37  
Postfach  
5001 Aarau  
Telefon 062 835 00 20  
Telefax 062 835 02 54  
www.ibaarau.ch



### Wir gehen mit Energie dynamisch in die Zukunft und wünschen initiative Personen, die uns dabei unterstützen:

Für den Aufbau eines Kompetenz-Centers  
«Geographisches Informationssystem»  
suchen wir auf den 1. Januar 2004 eine  
initiative Persönlichkeit als

## GIS-Spezialist/in

Ihr neues Aufgabengebiet:

- Aufbau und Weiterentwicklung des digitalen Planwerkes mit der dazugehörigen EDV-Infrastruktur
- Aufbau und Leitung der Fachgruppe
- Projektleitungen im Rahmen der GIS-Dienstleistungen
- Einmessen von Rohranlagen und Leitungen
- Mitarbeiterbetreuung und -schulung
- Akquisition und Offertwesen
- Kundenpflege

Sie bringen mit:

- Abgeschlossenes Studium, vorzugsweise im Fachbereich Vermessung /Geomatik
- Gute Kenntnisse von GIS-Systemen, Datenbanken und Datenbankwerkzeugen
- Erfahrung in Projektleitung
- Praktische Erfahrung mit GIS-Software (mit Vorteil Topobase)
- Fähigkeit selbständig, systematisch und zielorientiert zu arbeiten
- Freude an Kontakten mit Kunden und Behörden
- Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck
- Innovatives Denken, Einsatzfreude, Belastbarkeit und Teamgeist

Wir bieten Ihnen:

- Abwechslungsreiche, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit
- Modern eingerichteter EDV-Arbeitsplatz
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Aufgestelltes Team

Neugierig?

Dann freuen wir uns über Ihre schriftliche Bewerbung zuhänden Josef Studer, Leiter Personalwesen. Auskünfte erteilt Ihnen gerne Armin Kottmann, Leiter Engineering, Tel. 062 835 03 37.



Bundesamt für Landestopografie    www.swisstopo.ch  
Office fédéral de topographie  
Ufficio federale di topografia  
Uffizi federal da topografia

Das Bundesamt für Landestopografie wird seit 1997 nach den Grundsätzen des New Public Managements mit Leistungsauftrag und Globalbudget geführt. Seit 1. Januar 2000 gliedert es sich in die vier Bereiche Geodäsie, Eidg. Vermessungsdirektion, Topografie und Kartografie.

Im Zuge der Neuausrichtung unserer Produkte und Dienstleistungen in Richtung einer Nationalen Geodateninfrastruktur (NGDI) suchen wir im Bereich Geodäsie eine(n)

Depuis 1997, l'office fédéral de topographie est conduit au moyen d'un mandat de prestations et d'une enveloppe budgétaire, conformément aux principes de la nouvelle gestion publique. L'office est structuré en quatre domaines depuis le 1er janvier 2000: ce sont la géodésie, la direction fédérale des mensurations cadastrales, la topographie et la cartographie.

Dans le cadre de la réorientation de nos produits et prestations de services vers une infrastructure nationale de données géographiques ( INDG ), nous cherchons pour le domaine de la géodésie un ou une

## Geomatikingenieur/in FH

**Ihr Verantwortungsbereich:** Sie arbeiten beim Aufbau eines GIS für die Landesgrenze mit und betreuen in Zusammenarbeit mit kantonalen Vermessungsämtern unseren Fixpunktdata-service. Sie sichern die technische Weiterentwicklung dieser Produkte in Richtung Web-Services im Rahmen der Nationalen Geodateninfrastruktur (NGDI) und stellen damit den einfachen und raschen Zugang zu sämtlichen Daten der Landesvermessung sicher. Sie unterstützen uns aber auch beim Betrieb des Automatischen GPS-Netzes Schweiz (AGNES) und führen praktische Vermessungsarbeiten in der Landes- und Ingenieurvermessung durch.

**Ihr Profil:** Sie haben Ihr Studium als Geomatikingenieur(in) FH abgeschlossen und haben bereits erste Erfahrungen in der Geomatik, vorzugsweise im Umfeld von GIS (ev. sogar mit ESRI-Produkten), Datenbanken und Internet gesammelt. Sie sind französischer, italienischer oder deutscher Muttersprache und können sich auch sehr gut in einer anderen Amtssprache verständigen. Wenn Sie zudem ein Flair für innovative Lösungen haben, dann sind Sie bei uns am richtigen Platz.

**Ihr Gewinn:** Es erwartet Sie eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem kleinen, motivierten Team. Ein moderner Arbeitsplatz, fortschrittliche Anstellungsbedingungen sowie flexible Arbeitszeit machen Ihre zukünftige Arbeit noch attraktiver.

**Ihr nächster Schritt:** Überzeugen Sie uns mit Ihrer Kompetenz und senden Sie uns Ihr Bewerbungsdossier. Fachliche Auskunft gibt Ihnen gerne Urs Wild (Tel. 031 963 22 32 oder urs.wild@swisstopo.ch). Um den Anteil der sprachlichen Minderheiten in unserem Unternehmen zu erhöhen, sind entsprechende Bewerbungen besonders erwünscht.

Auf Ihre vollständige Bewerbung bis am 31. August 2003 freut sich:

**swisstopo**  
Bundesamt für Landestopografie  
Human Resources Ref. Geodäsie  
Seftigenstrasse 264 / Postfach, 3084 Wabern  
Charlotte Weber, Tel. 031 963 23 88  
E-Mail: charlotte.weber@swisstopo.ch

## ingénieur en géomatique HE

**Votre domaine de responsabilités:** Vous travaillez à la mise en place d'un SIG pour la frontière nationale et assurez le suivi de notre service de données des points fixes, en collaboration avec les services cantonaux des mensurations. Vous garantissez le développement technique de ces produits en direction d'un service Web, dans le cadre de l'infrastructure nationale de données géographiques (INDG), et vous garantissez ainsi un accès simple et rapide à toutes les données de la mensuration nationale. Vous apportez également votre soutien à l'exploitation du réseau GPS automatique de la Suisse (AGNES) et vous effectuez des travaux pratiques de mensuration pour la mensuration nationale et la mensuration d'ingénieur.

**Votre profil:** Vous bénéficiez d'une formation complète d'ingénieur en géomatique HE et de premières expériences de la géomatique, si possible dans un environnement SIG (éventuellement même avec des produits ESRI), des bases de données et de l'Internet. Vous êtes de langue maternelle française, italienne ou allemande, et vous êtes parfaitement capable de vous exprimer dans une autre langue officielle. Si vous avez en outre le sens des solutions novatrices, vous êtes la personne que nous cherchons!

**Vous y gagnez:** Une activité exigeante et variée vous attend. Vous l'exercez au sein d'une petite équipe motivée. Le poste de travail est moderne de même que les conditions d'engagement. L'horaire de travail mobile accroît encore l'attrait de cet emploi.

**Votre prochain pas:** Faites-nous parvenir votre dossier de postulation pour nous convaincre de votre compétence. M. Urs Wild ( tél. 031 963 22 32 ou urs.wild@swisstopo.ch ) vous donnera volontiers des informations techniques. Des candidatures de représentantes et représentants des minorités linguistiques sont particulièrement souhaitées afin d'augmenter leur part au sein de notre entreprise.

Nous nous réjouissons de recevoir d'ici au 31 août 2003 votre candidature assortie de tous documents requis, à l'adresse suivante:



Bundesamt für Landestopografie    www.swisstopo.ch  
Office fédéral de topographie  
Ufficio federale di topografia  
Uffizi federal da topografia

Das Bundesamt für Landestopografie wird seit 1997 nach den Grundsätzen des New Public Managements mit Leistungsauftrag und Globalbudget geführt. Seit 1. Januar 2000 gliedert es sich in die vier Prozesse Geodäsie, Eidg. Vermessungsdirektion, Topografie und Kartografie.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir im Bereich Topografie eine/n

## GIS-Entwicklungsingenieur/in

**Ihr Verantwortungsbereich:** Sie sind aktiv an der Konzeption, dem Aufbau, Betrieb und der Weiterentwicklung der GIS-Infrastruktur des Bundesamtes für Landestopografie als Teil einer Nationalen Geodateninfrastruktur beteiligt. Zu Ihren Hauptaufgaben gehören die Mitarbeit in GIS-Projekten, die fachliche Leitung von Teilprojekten (vom IT-Konzept über die Evaluation bis zur Implementation und Einführung) sowie Beratungs-, Wartungs- und Supportaufgaben.

**Ihr Profil:** Sie verfügen über einen Hochschul-, Uni- oder Fachhochschulabschluss in Geoinformatik/Geomatik mit Nebenfach oder NDS in Informatik. Sie haben fundierte Kenntnisse und Projekterfahrung in der Applikationsentwicklung und Anforderungsanalyse, Kenntnisse höherer und formaler Sprachen (z.B. C++, Java, UML) und Internettechnologien. Erfahrung in Datenbankdesign und -administration (Oracle), fundierte Kenntnisse der GIS-Software (ESRI-Produkte, andere) und deren Entwicklungswerkzeuge (AML, ArcObjects) erleichtern Ihnen die Arbeit. Deutsch oder Französisch sowie Englisch in Wort und Schrift sowie mündliche Kenntnisse der zweiten Landessprache runden Ihr Profil ab.

**Ihr Gewinn:** Nach einer umfassenden Einarbeitung erwartet Sie eine herausfordernde, vielseitige Tätigkeit in einem kleinen Team, in der Sie Ihr Fachwissen voll einbringen und erweitern können. Ein moderner Arbeitsplatz, fortschrittliche Anstellungsbedingungen sowie flexible Arbeitszeit machen Ihre zukünftige Arbeit noch attraktiver.

**Ihr nächster Schritt:** Überzeugen Sie uns mit Ihrer Kompetenz und senden Sie uns Ihr Bewerbungsdossier. Fachliche Auskunft gibt Ihnen gerne der Leiter des Kompetenzzentrum GIS, Herr Dr. Werner Balmer (Tel. 031 963 24 08).

Auf Ihre vollständige Bewerbung bis 20. August 2003 freut sich:

**swisstopo**  
Bundesamt für Landestopografie  
Human Resources Ref. CC-GIS-2  
Seftigenstrasse 264 / Postfach, 3084 Wabern  
Beatrice Pasinetti Spring Tel. 031 963 24 07  
E-Mail: beatrice.pasinetti@swisstopo.ch

Depuis 1997, l'office fédéral de topographie est conduit au moyen d'un mandat de prestations et d'une enveloppe budgétaire, conformément aux principes de la nouvelle gestion publique. L'office est structuré en quatre processus depuis le 1er janvier 2000: ce sont la géodésie, la direction fédérale des mensurations cadastrales, la topographie et la cartographie.

Nous cherchons un nouveau membre pour notre équipe dans le domaine de la topographie. Il s'agit du poste d'un/e

## Ingénieur/e en développement SIG

**Votre domaine de responsabilités:** vous travaillez à la conception, à la mise en place, à l'exploitation et au développement de l'infrastructure SIG de l'office fédéral de topographie, comme partie de l'infrastructure nationale de données géographiques. Vos tâches principales comportent la collaboration au sein des projets SIG et la direction technique de sous-projets de concepts IT. Cette dernière activité comporte l'évaluation, l'implémentation, les tâches de conseil, la maintenance des systèmes et le support.

**Votre profil:** vous êtes au bénéfice d'une formation complète d'une haute école (EPF, HES) ou d'une université dans le domaine de la géoinformatique/de la géomatique, avec l'informatique comme branche secondaire ou comme formation postgradué. Vous disposez de connaissances solides et d'expérience des projets de développement d'applications, de connaissances des langages supérieurs et formels (p.ex. C++, Java, UML) et de la technologie de l'Internet. L'expérience de la conception de bases de données et de leur administration (Oracle) ainsi que la connaissance solide des logiciels SIG (produits ESRI et autres) et de leur instruments de développement (AML, ArcObjects) vous soulagent votre travail. Vous parlez l'allemand ou le français et disposez de connaissances orales de la deuxième langue; vous maîtrisez en outre l'anglais oral et écrit.

**Vous y gagnez:** Après une introduction approfondie, une activité exigeante et variée vous attend. Vous l'exercez au sein d'une petite équipe, ce qui vous permet de faire valoir vos connaissances et de les étendre. Le poste de travail est moderne de même que les conditions d'engagement. L'horaire de travail mobile accroît encore l'attrait de cet emploi.

**Votre prochain pas:** Faites-nous parvenir votre dossier de postulation pour nous convaincre de votre compétence. Le chef du centre de compétences SIG, M. Werner Balmer (tél. 031 963 24 08) vous donnera volontiers des informations techniques.

Nous nous réjouissons de recevoir d'ici au 20 août 2003 votre candidature assortie de tous documents requis, à l'adresse suivante: