

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 94 (1996)

Heft: 12

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: 20.02.2025

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

Leica: introduction du capteur GPS SR9500



Le nouveau capteur GPS SR9500 de Leica est un récepteur bifréquentiel à 12 canaux, qui s'intègre parfaitement dans la famille du Système 300 des équipements GPS de Leica. Le capteur est muni d'une antenne extérieure AT302 et se relie aux contrôleurs GPS Leica CR333 ou CR344.

Leica AG (Suisse) va introduire le nouveau capteur GPS SR9500. Ce récepteur géodésique double-fréquence à 12 canaux s'intègre parfaitement dans la famille d'équipement du Système 300 de Leica. Ce capteur est fourni avec une antenne extérieure AT302 et se connecte aux contrôleurs GPS CR333 ou CR344.

L'appareil opère avec un signal maximum, et garantit une poursuite fiable des satellites, même à faible altitude et par des mauvaises conditions.

Le code-P est poursuivi sur les fréquences L1 et L2. Sous des conditions anti-brouillage, le SR9500 passe automatiquement à un mode de poursuite assistée par code-P, permettant de mesurer la totalité des phases de porteuses L1 et L2. Avec des mesures de phase d'une précision avoisinant le millimètre, on peut mesurer des lignes de base à 5 mm +1 ppm. Le code C/A code est poursuivi par corrélation étroite. Une des caractéristiques du SR9500 est la qualité de ses mesures code / pseudo distance. Des mesures en code différentiel permettent d'obtenir des précisions de ligne de base de l'ordre de 30 cm. Le SR9500 peut être appliqué à tous les modes de mesures GPS traditionnels, c.à.d Statique, Statique Rapide, Stop & Go, Cinématique, Cinématique en Mouvement, ainsi que pour les opérations en Temps Réel avec des niveaux de précision de l'ordre du centimètre.

Les applications classiques comprennent: mesures de contrôle géodésique, mouvement des plaques tectoniques, mesures des déformations, densification de réseaux, con-

trôle photogrammétrique, études de détails, études hydrographiques, profils et intersections, etc.

En option, on peut munir le SR9500 de deux entrées et d'une sortie PPS. Ceci permet de connecter directement un appareil de photographie aérienne, pour des applications photogrammétriques.

Relié à un contrôleur Leica CR344 programmé avec RT-SKI Real time software, le SR9500 se transforme en capteur GPS idéal pour les mesures en temps réel. Plus fin et plus compact, sa nouvelle conception n'entraîne en rien ses performances. De plus, le SR9500 peut être connecté au logiciel de la station de référence Leica Multistation et utilisé comme unité de référence permanente. Le SR9500 complète la gamme des produits GPS de Leica, et son haut niveau de sophistication lui permet de remplir les conditions techniques les plus précises, et de s'acquitter de n'importe quelle mesure GPS.

Leica AG, Verkaufsgesellschaft
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01/809 33 11, Telefax 01/810 79 37

Leica SA, Société de vente
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

Stellenanzeiger

Inseratenschluss:

Nr. 1/96

18. 12. 96

Nr. 2/97

27. 1. 97



Bundesamt für Landestopographie
Office fédéral de topographie
Ufficio federale di topografia
Uffizi federal da topografia

Haben Sie Freude an digitalen Landschaftsmodellen? Haben Sie Lust, beim Aufbau der landesweiten geotopographischen Datenbank GTDB mitzuhelfen? Interessiert Sie eine Arbeit in technischem Neuland? Für die Ergänzung unseres Teams suchen wir auf Februar 1997 oder nach Vereinbarung eine(n) junge(n)

Vermessungs- oder Kulturingenieur(in) oder Geographen(in) oder Informatiker(in)

Als Absolvent(in) einer Hochschule oder einer HTL verfügen Sie über eine solide geographisch-vermessungstechnische Grundausbildung mit Informatik im Nebenfach bzw. NDS (oder umgekehrt) und bringen Programmiererfahrung mit. Sie sind fähig, Konzeptarbeit zu leisten, bei der Evaluation und Installation eines Systemes mitzuwirken und die MitarbeiterInnen auszubilden und zu schulen. Sie helfen bei der Wartung der EDV-Systeme und bei der Datensicherung mit.

Wir stellen uns eine Anstellung bis zur Einführung des Systemes vor, welche voraussichtlich im Jahre 2000 erfolgen wird.

Wenn Sie sich aufgrund Ihrer Ausbildung, Ihrer Neigungen und Fähigkeiten angesprochen fühlen, würden wir uns freuen, Sie kennenzulernen. Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung (Telephon 031 / 963 21 11).

Wir bitten Sie, Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum 6. Januar 1997 an das Bundesamt für Landestopographie, Personaldienst, Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern zu senden.

Wir suchen

Vermessungsingenieur/in HTL mit Nachdiplomstudium Informatik

eventuell Vermessungsingenieur/in HTL
mit guten Informatikkenntnissen

als Leiter/in unserer Informatik.

Sie sind verantwortlich für den Betrieb und die Weiterentwicklung unserer Informatik und sind bereit, unsere Mitarbeiter/innen in allen praktischen Fragen der CAD-Anwendung zu beraten und weiterzubilden.

Sie unterstützen uns bei der Abwicklung von Aufträgen in der amtlichen Vermessung, in der Bau- und Ingenieurvermessung, in der Raumplanung sowie im Bereich Leitungsnetze.

Sie verfügen über fundierte Informatikkenntnisse wie Windows NT, UNIX, relationale Datenbanken und kennen mit Vorteil C-PLAN und AUTOCAD.

Wir sind ein kollegiales Team und bieten Ihnen einen vielseitigen und entwicklungsfähigen Arbeitsplatz. Stellenantritt nach gegenseitiger Vereinbarung.

Richten Sie Ihre Bewerbung an

● ● ● **Rusterholz & Partner**

Ingenieurbüro für Vermessung und Geoinformatik
Bezirksgeometer Rathaus 5620 Bremgarten
TEL. 056 / 648 76 01 FAX 056 / 648 76 00

REPUBLIQUE ET
CANTON DE NEUCHÂTEL



*Offres publiques d'emploi des départements
de l'administration cantonale*

GESTION DU TERRITOIRE

Ingénieur-géomètre ETS ou Technicien-géomètre

pour le Service des mensurations cadastrales à Neuchâtel, dans le cadre des travaux de renouvellement du cadastre neuchâtelois.

Activités:

préparer, organiser, gérer et assurer le suivi des entreprises de mensurations officielles; vérifier ces travaux et assurer les travaux administratifs y relatifs dans une démarche d'assurance qualité; collaborer à l'établissement de directives cantonales et de logiciels d'application.

Exigences:

diplôme d'ingénieur-géomètre ETS ou de technicien-géomètre; plusieurs années d'expériences professionnelles dans le domaine de la mensuration officielle; solide connaissance informatique, notamment dans les domaines du traitement infographique et de la bureautique; aptitudes relationnelle et de négociation.

Entrée en fonction: 1er mars 1997 ou date à convenir.

Renseignement pour ce poste:

M. Pierre-Alain Trachsel – Service des mensurations cadastrales – tél. 032 / 889 67 50.

Les places mises au concours dans l'Administration cantonale sont ouvertes indifféremment aux femmes et aux hommes.

*Pour les postes mis au concours ci-dessus, les offres des services manuscrites, **précisant le poste recherché, accompagnées d'un curriculum vitae, ainsi que des copies de diplômes et de certificats, doivent être adressées jusqu'au 6 janvier 1997 à l'adresse suivante:***

Service du personnel de l'Etat, rue du Musée 1, case postale 563, 2001 Neuchâtel.

ETH Eidgenössische
Technische Hochschule
Zürich

Das Institut für Kulturtechnik der ETHZ befasst sich mit aktuellen Themen der nachhaltigen Bewirtschaftung der Ressourcen Wasser und Boden. Es sucht auf den 1. Januar 1997 oder nach Vereinbarung eine Mitarbeiterin oder einen Mitarbeiter für den Betrieb, Unterhalt und Ausbau eines heterogenen Netzwerkes sowie für die fachliche Betreuung und Unterstützung unserer GIS-INTERGRAPH Stationen.

Als

EDV-Leiter/in (ETH/HTL)

umfasst Ihr Aufgabengebiet die folgenden Tätigkeiten:

- Erstellen von Informatikkonzepten in Zusammenarbeit mit den Informatikkoordinatoren des Departements Bau- und Umwelt sowie der Institutsleitung,
- Einkauf von Soft- und Hardware,
- Betreuung und Management von 3 GIS Arbeitsplätzen (System INTERGRAPH) sowie die Begleitung und Unterstützung der wissenschaftlichen und studentischen Arbeiten, die GIS-Applikationen beinhalten,
- Aufbau, Betrieb und Unterhalt einer Oracle-Datenbank,
- Integration von Mac-, PC(NT)- und Unix-Systemen (Solaris) in ein Netzwerk,
- Aufbau und Unterhalt eines Servers WinNT,
- Ausbau und Betreuung des Internet-Servers (Mac).

Für diese Aufgaben werden Sie mit Mitarbeitern und dem Informatikdienst der ETH zusammenarbeiten. Die GIS Betreuung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit der Firma INTERGRAPH Schweiz AG.

Für diese anspruchsvolle Tätigkeit erwarten wir gute Kenntnisse in MacOS, WindowsNT und GIS INTERGRAPH, sowie Erfahrung mit heterogenen Netzwerken. Sie erledigen Ihre Aufgabe selbständig und zielorientiert, sind teamfähig und besitzen gute Deutsch- und Englischkenntnisse. Mit Vorzug haben Sie bereits auf Gebieten der Kultur- und Umwelttechnik gearbeitet oder bringen Erfahrungen mit aus dem Bereich der ökologischen Modellierung.

Wir bieten eine vielseitige Tätigkeit in einer attraktiven Arbeitsumgebung. Ihr Arbeitspensum beträgt 80%.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen: Frau Marlène Zahno, Tel. 01/633 3001, zahno@ifk.baum.ethz.ch

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis Mitte Dezember an: **ETH Zürich, Personalabteilung, Bereich IV, 8092 Zürich.**

swissair Photo+Vermessungen AG

Wir sind eine mittlere Ingenieurunternehmung mit ca. 80 MitarbeiterInnen und in den Bereichen der Vermessung, Photogrammetrie, Kartografie und geografische Informationssysteme tätig. Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

Vermessungs-IngenieurIn HTL (evtl. mit NDS Informatik) VermesserIn mit Informatikausbildung

als ProjektleiterIn für die Einsatzgebiete Kartografie, Photogrammetrie mit GIS-Anwendungen. Voraussetzung ist eine Ausbildung und Berufserfahrung in der Vermessung sowie Weiterbildung in Informatik. Know-how in den Bereichen graphische Datenverarbeitung und technische Datenbanksysteme (Intergraph-Microstation, Windows NT und Oracle) sind von Vorteil. Wenn Sie zusätzlich sehr gute Deutsch- und Italienischkenntnisse (Französisch und Englisch wünschenswert) mitbringen, so sind Sie für uns ein/e interessante/r KandidatIn.

Ein vielseitiges, zukunftsorientiertes Tätigkeitsgebiet und ein junges, dynamisches Team erwartet Sie.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.
swissair Photo+Vermessungen AG – Personaldienst IS, Frau R. Mengisen
Dorfstrasse 53, Postfach, 8105 Regensdorf-Watt

Junger, vielseitig interessierter

Vermessungsingenieur HTL

sucht im Raume Olten–Brugg–Zürich–Luzern einen neuen Wirkungskreis. Nach 1 1/2 Jahren anderer Tätigkeiten freue ich mich auf neue Herausforderungen im Fachgebiet der Vermessung. Arbeitsbeginn ab Januar 97 oder nach Vereinbarung, evtl. auch Teilzeit.

Gerne erwarte ich Ihre Kontaktaufnahme unter Chiffre 1157 an SIGWERB AG, Dorfmattestrasse 26, 5612 Villmergen.