

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: 92 (1994)

Heft: 4

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

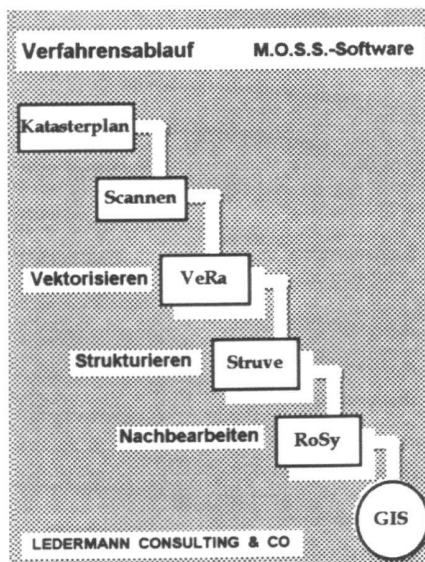
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

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

Automatisierte Numerisierung von Grundbuchplänen – die professionelle Lösung mit der M.O.S.S.-Software

Die Planvorlage wird entsprechend seiner Qualität mit optimaler Auflösung (mind. 500 dpi) gescannt und im entsprechenden Rasterformat ins System übernommen. Das Rasterbild wird in minutenschnelle automatisch vektorisiert, wobei aus den Rasterpunkten lagegenaue Polyline gebildet werden. Mit dem Expertmodul wird das Hybridbild automatisch strukturiert, d.h. aus den Rohvektoren entstehen logische Objekte, aufgeteilt in die gewünschte Layerstruktur. Mit einer professionell ausgereiften Benutzeroberfläche, dem Hybrideditor und ausgefeilten Funktionen, werden inkorrekte oder nicht erkannte Objekte nachbearbeitet. Anschließend erfolgt die Transformation mit protokolliertem Nachweis ins Landeskoordinatensystem. Die Vektordaten können RAV-konform



in ein GIS-System übernommen werden. Dazu stehen für Ein- und Ausgabe standardisierte Schnittstellen zur Verfügung.

Tests und die Praxis haben bewiesen, dass die M.O.S.S. Produktionslinie die Lösung ist, um Pläne schnell, präzise und qualitativ hochstehend numerisieren zu können. Die M.O.S.S. Software ist unter UNIX (X-Windows / OSF-Motiv) ablauffähig. Installiert ist sie auf den gängigen Hardwareplattformen wie HP, SUN, SGI, IBM und DEC.

M.O.S.S. GmbH in München ist eine Softwarefirma, die sich vor allem auf das hybride Pre-Processing von grafischen Daten im GIS- und anderen Bereichen spezialisiert hat.

Ledermann Consulting & Co. hat den exklusiven Vertrieb und Support für die Schweiz übernommen und bietet auch die Dienstleistungen der Datenkonvertierung an.

Ledermann Consulting & Co.
Im Tiergarten 36, CH-8055 Zürich
Tel. 01 / 463 73 13, Fax 01 / 462 74 54

Stellenanzeiger

Inseratenschluss:

Nr. 5/94 11. 4. 94

Nr. 6/94 9. 5. 94

Junger, dynamischer

Vermessungsingenieur ETH/SIA

sucht neue Herausforderung in den Bereichen Ingenieurvermessung, GPS Vermessung, GIS/LIS, amtliche Vermessung.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktaufnahme unter Chiffre 1107 an SIGWERB AG, Dorfmattestrasse 26, CH-5612 Villmergen.

Junger, initiativer

Vermessungstechniker

sucht neuen Wirkungskreis.

Mehrjährige Berufserfahrung in:

- Nachführungsarbeiten der amtlichen Vermessung
- Bearbeitung von Neuvermessungen mit modernsten Methoden
- Bauvermessung, Leitungskataster

Ich freue mich auf Ihre Kontaktaufnahme unter Chiffre 1108 an SIGWERB AG, Dorfmattestrasse 26, CH-5612 Villmergen.

Le Service des améliorations foncières du canton de Vaud cherche pour le 1er septembre 1994 ou une date à convenir un(e)

Ingénieur du génie rural EPF

(éventuellement ingénieur civil)

Le candidat doit avoir un goût marqué pour l'étude de problèmes généraux touchant au génie rural des points de vue technique et économique. De bonnes connaissances de la langue allemande sont souhaitées.

Activité variée et indépendante.

Les offres doivent être adressées au:

Service des améliorations foncières
Place du Nord 7
1014 Lausanne

avec curriculum vitae, copie des certificats et photo (délai: fin avril)

Des renseignements peuvent être obtenus auprès de M. Bernard Perret, téléphone 021 / 316 64 41.

Sind Sie

Dipl. Kult. Ing. ETH (evtl. Dipl. Bauing. ETH)

und tragen Sie sich mit dem Gedanken, sich in absehbarer Zukunft eine selbständige Position zu schaffen?

Wir sind ein seit über 40 Jahren bestehendes (und trotzdem sehr zukunftsorientiertes) grösseres Ingenieur- und Vermessungsbüro. Als multidisziplinäres Team bearbeiten wir Problemlösungen und erbringen Dienstleistungen in den verschiedensten Bereichen des Bau- und Vermessungswesens im weitesten Sinne (Hoch- und Tiefbau, kommunale Bauverwaltung, Versorgung und Entsorgung, Vermessung und Landinformationssysteme, Raumplanung, Umwelt- und Kulturtechnik).

Ein Schwergewicht liegt dabei auf dem

Gemeindeingenieurwesen

Hier sind wir für verschiedene Gemeinden im Auftragsverhältnis als Gemeindeingenieure und als «Bauamt» tätig. Falls Sie diese faszinierende, vielseitige und verantwortungsvolle Aufgabe reizt und Sie – neben einer, den Generalisten auszeichnenden möglichst breiten und trotzdem fundierten Ausbildung und Erfahrung – über die zur erfolgreichen Ausführung notwendigen Eigenschaften wie persönliche Integrität, Belastbarkeit, Führungsqualitäten, Organisationstalent, Verhandlungsgeschick, Beharrlichkeit gepaart mit Team- und Konsensfähigkeit, Interesse an Bau- und verwaltungsrechtlichen Fragen und an solchen der Gemeindeorganisation usw. verfügen, können wir Ihnen – entsprechende Leistungsausweise und Bestätigung der «Teamkompatibilität» selbstverständlich vorausgesetzt – eine nicht alltägliche Chance bieten. Möchten Sie diese wahrnehmen? Dann setzen Sie sich doch bitte mit uns in Verbindung; Herr W. Junker ist Ihr Ansprechpartner.



INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO
SENNHAUSER, WERNER & RAUCH AG

Schlieren/Dietikon/Urdorf

Rütistrasse 26, 8952 Schlieren
Telefon 01 / 730 18 44

Wir suchen einen jungen, innovativen

Vermessungszeichner

der uns auf folgenden Gebieten tatkräftig unterstützt:

- am Landinformationssystem ADALIN
- bei der amtlichen Vermessung
- bei Bau- und Ingenieurvermessungen

Auf Ihre schriftliche Bewerbung freuen wir uns.

HASLER + MÜGGLER AG
INGENIEURBÜRO FÜR VERMESSUNG UND KULTURTECHNIK
Rathaus 7430 Thusis Tel. 081 81 37 49 Telefax 081 81 37 48



Sie sind uns wichtig.

Unsere weltweite Fokussierung auf den Bereich «Öffentliche Verwaltung/Land-Informationssysteme» erlaubt es uns, die Schweizer Aktivitäten in diesem Umfeld massiv auszubauen. Dazu soll unser Schweizer GIS-Team, welches bereits erfolgreich Lösungen für verschiedene Kantone und Gemeinden implementiert hat, erweitert werden. Wir suchen deshalb eine/n

GIS-Spezialisten/-in

Aufgabe: Sie sind verantwortlich für die Kundenbetreuung, das Erarbeiten von Offerten für unsere GIS-Lösung **ARGIS-4GE** sowie für deren Umsetzung in die Praxis. Sie agieren als primäre Schnittstelle zwischen den Entscheidungsträgern und Fachspezialisten des Kunden und den involvierten Unisys-Stellen.

Anforderungen: Sie verfügen über eine Ausbildung als Vermessungsingenieur, Geograph oder Informatiker sowie über eine breite GIS-Erfahrung. Als kontaktgewandte Persönlichkeit sprechen Sie Deutsch, Englisch und Französisch und haben Ihr verkaufsorientiertes Denken und Handeln bereits erfolgreich unter Beweis gestellt.

Leistungen: Wir bieten Ihnen eine herausfordernde Aufgabe mit interessanten Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, fortschrittliche Anstellungsbedingungen sowie ein zukunftsorientiertes und innovatives Arbeitsumfeld. Arbeitsort ist Bern oder Thalwil (ZH).

Unser Herr **Bernd Kaiser**, Telefon **031/380 37 00**, steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung oder erwartet Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



Wir sind ein Weltunternehmen der Informatik mit über 60 000 Kunden. Mit Informationstechnologie und Dienstleistungen realisieren wir Lösungen, die konsequent auf Kundennutzen ausgerichtet sind. Unsere Unternehmensphilosophie heisst **Customerize**: Der Markt unserer Kunden bestimmt unser Handeln.

UNISYS

Wir erwarten Sie.

Unisys (Schweiz) AG, Chutzenstrasse 24, Postfach, 3000 Bern 14.