

**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:** 99 (2001)

**Heft:** 12

## **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:** 26.01.2026

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

## Neue Versionen für die GIS-Familie von Autodesk

### Lösungen für optimalen Workflow im Bereich Geoinformationssysteme und Landschaftsplanung

Bedürfnisse erkennen – Bedürfnissen nachkommen. Mit fünf Neuheiten aus dem GIS-Bereich optimiert Autodesk die projektweite und firmenübergreifende Zusammenarbeit, die Datenintegration und die Bereitstellung von Daten direkt am Einsatzort: Autodesk Map 5, Autodesk Land Desktop 3 und OnSite Enterprise 2 sind seit September am deutschen Markt verfügbar. Mit den neuen Versionen folgt Autodesk seiner Strategie, Lösungen zu entwickeln, die weit über die reine Unterstützung automatischer Aufgaben und Teilprojekte hinausgehen.

Eine der weitreichendsten Neuerungen ist die Integration von Oracle Spatial in Autodesk Map 5. Sie sorgt für hohe Leistungsfähigkeit, Datenintegration und Skalierbarkeit. Nun können Elemente aus DWG-Dateien in einer Oracle Spatial-Datenbank redundanzfrei verwaltet, bearbeitet und Informationen selektiv abgefragt werden. Autodesk Land Desktop 3 unterstützt effektives und zentrales Projektmanagement in allen Phasen der Landschaftsplanung sowie bei Vermessungs- und Tiefbauprojekten. Autodesk OnSite 2 steht für mobile and wireless computing. Die Plattform für mobile Anwendungen wird in unternehmensspezifische Lösungen integriert und erlaubt einen schnellen Zugriff auf Geodaten, zum Beispiel über Handhelds.

#### Neue Anforderungen an Geodaten

Bisher waren Geodaten hauptsächlich für Kartographie-, Planungs- und GIS-Abteilungen relevant. Dort wurden sie vorwiegend als reine Sach- und Geometriedaten verwaltet. Mittlerweile kommen Geodaten aber in grossem Umfang auch ausserhalb der

Vermessung, Kartographie und Landschaftsplanung zum Einsatz. So liegt zum Beispiel bei Energieversorgern und Telekommunikationsunternehmen der Schwerpunkt vor allem auf der Umwandlung der reinen Geodaten in aussagekräftige, geografische Informationen. Das Anwendungsspektrum reicht vom Kundendienst bis hin zum Vertrieb. Den jeweiligen Abteilungen ist es nun möglich, im Rahmen der täglichen Geschäftsprozesse, Kartographie-, Konstruktions-, Planungs- und Entwurfsdaten selbst zu visualisieren und zu bearbeiten. Dies schafft die Voraussetzungen für neue Umsatzchancen und effizientere Geschäftsprozesse und bringt nicht zuletzt entscheidende Wettbewerbsvorteile mit sich.

#### Vernetzter und mobiler Einsatz von Geodaten

Die Grundlage für eine nahtlose und rasche Übertragung digitaler Geoinformationen, Konstruktions- und Sachdaten bildet der Autodesk GIS Design Server. Über ihn werden die relevanten Daten direkt auf die Desktops der Ingenieure und Konstrukteure oder auf die Handheld-Geräte der Mitarbeiter übertragen. Der Server verbindet die Planungs-, Konstruktions- und Kartographiefunktionalitäten von Autodesk Map mit dem Kommunikationsnutzen von Autodesk MapGuide und Autodesk OnSite Enterprise. Dadurch wird der Zugriff auf die entsprechenden Daten über Web-Browser und mobile Geräte möglich. Dank dieser integrierten Lösung – in Kombination mit der leistungsstarken Oracle8i Spatial Datenbank – wird GIS zu einem leistungsfähigen Business Support System.

In die neue GIS-Produktfamilie hat Autodesk nun auch die Werk-

zeuge für Landschaftsplanung und -entwicklung integriert. Der Anwender verfügt so über eine Komplettlösung für Kartographie, Landschaftsplanung und dreidimensionale Analysen.

Autodesk bietet mit seiner GIS-Familie Werkzeuge und Funktionen für die Durchführung von Aufgaben in allen Phasen eines Projekts: Von der Planung und Konstruktion über die dreidimensionale Präsentation bis hin zur endgültigen Ausführung und Bauüberwachung sorgt Autodesk Land Desktop 3, die Software für den Landschaftsplaner, Landschaftsarchitekten und Tiefbauer. Planer, Bau-Ingenieure und Konstrukteure erhalten ein umfassendes Produktpaket, das vollkommen auf ihre individuelle Arbeitsweise und die Zusammenarbeit mit anderen zugeschnitten ist.

#### Die neuen Produkte und ihre neuen Funktionalitäten

##### Autodesk Map 5:

- Direkter Zugriff auf eine Oracle8i Spatial Datenbank
- Einfachere Erstellung thematischer Karten mit Hilfe von Assistenten
- Optimierte Benutzeroberfläche
- Erweitertes Programm für Import-/Export- und Rasterdaten, wie beispielsweise MrSID von Lizard Tech und ECW von ER Mapper
- Komfortables Layermanagement

##### Autodesk Land Desktop 3:

- Integration sämtlicher neuer Funktionalitäten von AutoCAD 2002 und Autodesk Map 5

- Leistungsstarke Erstellung, Pflege und Analyse von dreidimensionalen Geländedaten
- Einfache Verwaltung von Punktgruppen und Punktlisten
- Neue zentrale Projektdatenstruktur
- Unterstützung von LandXML

#### Autodesk OnSite 2:

- Plattform für die Implementierung unternehmensspezifischer mobiler Lösungen, die den Transfer interaktiver Konstruktions- und Geodaten auf Microsoft Windows CE-basierte mobile Geräte ermöglicht
- Die neuen Features umfassen unter anderem
  - Farbige Raster- und Vektor-darstellung
  - Layermanagement
  - Anbindung an zentrale Datenbanken via Autodesk MapGuide
  - Darstellung von attributiven Informationen
- Ein leistungsstarkes Programmierinterface ermöglicht die Erstellung von Anwendungen
- Protokollier- und Kommentierungstools
- Wireless Synchronisation

#### Autodesk Deutschland GmbH

Simone Mronga

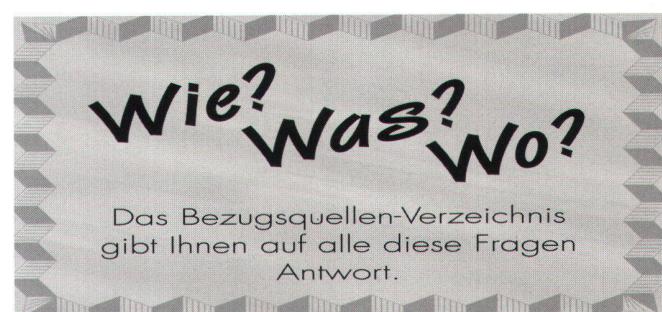
Hansastraße 28

D-80686 München

Telefon 0049 / 89 547 69 - 210

Telefax 0049 / 89 547 69 - 423

simone.mronga@autodesk.com





## GEMEINDEVERWALTUNG HORGEN BAUAMT / VERMESSUNGSAKT

Im Bereich Bau- und Umwelt suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

### Gruppenleiter/in Amtliche Vermessung

#### Aufgaben

- Leitung des kommunalen Vermessungsamtes
- Nachführung der Amtlichen Vermessung
- Betreuung GIS-System
- Spezialvermessungen
- Lehrlingsausbildung
- Budget und Rechnungswesen

#### Anforderungen

- Vermessungsingenieur/in HTL/FH oder Vermessungstechniker/in mit FA und sehr guten GIS-Kenntnissen
- Erfahrung bei der Umsetzung der AV93-Richtlinien
- Fundierte GIS-Kenntnisse (Intergraph, Geomedia, etc.)
- Führungserfahrung
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Flair für Bericht- und Rapportwesen

Wir bieten Ihnen ein vielseitiges, selbständiges Aufgabenfeld in einem engagierten Team, einen Arbeitsplatz im Zentrum von Horgen, Weiterbildungsmöglichkeiten, gleitende Arbeitszeit, eine den Anforderungen angepasste Besoldung und gute Sozialleistungen.

Für Auskünfte steht Ihnen der Gemeindeingenieur, Herr Hans Burch, Telefon 01 728 43 13, gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbungsunterlagen mit handschriftlichem Begleitbrief und Foto richten Sie bitte mit dem Vermerk «Vermessungsleiter» an Frau S. Bertschy, Gemeindeverwaltung Horgen, Personaldienst, Postfach, 8810 Horgen (Tel. 01 728 42 82).

Unser Vermessungsingenieur zieht in die Ferne und verlässt unser Büro leider auf anfangs 2002. Für die Übernahme seiner vielseitigen Arbeiten in der Ingenieurvermessung, amtlichen Vermessung und Mitarbeit im Tiefbau suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung in unser Bauingenieur- und Vermessungsbüro in Zweisimmen im Obersimmental eine/n

### ♦ Dipl. KulturingenieurIn ETH oder VermessungsingenieurIn HTL/FH

mit dem folgenden Aufgabengebiet:

Leitung der Neuvermessungen, Betreuung des EDV-Systems, Durchführung von Spezialvermessungen, Mitarbeit bei Projekten in den Bereichen Tiefbau, Siedlungsentwässerung (GEP), usf.

Spricht Sie die offene Stelle an, freuen wir uns, wenn Sie mit uns telefonisch oder per E-Mail Kontakt aufnehmen würden, oder senden Sie Ihre Bewerbung an:

#### A. Gerber

Dipl. Bauing. ETH SIA USIC  
Bauingenieur- und Vermessungsbüro  
3770 Zweisimmen

Tel. 033 722 13 06; Fax 033 722 37 06  
E-Mail: gerber.ingenieure@spectraweb.ch

## Lüscher & Aeschlimann AG

Als Ingenieur- und Vermessungsbüro mit 15 Mitarbeitern im Zentrum der Expo.02-Region arbeiten wir hauptsächlich in den Bereichen:

- Meliorationen
- Naturschutz
- Gemeindeingenieurwesen/allg. Tiefbau
- Amtliche Vermessungen
- Leitungskataster
- GIS

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine/n

### dipl. Kulturingenieur/in ETH

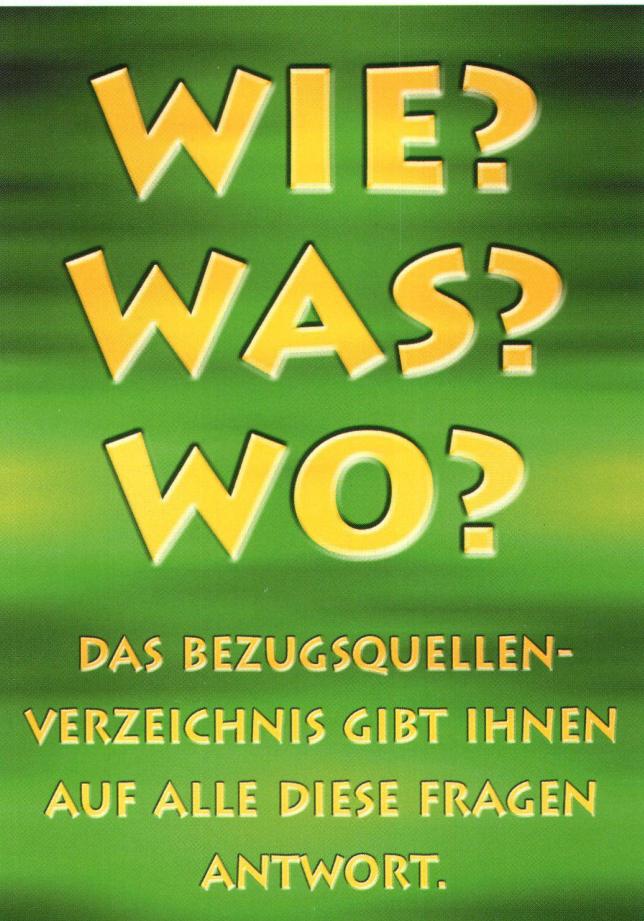
evtl. mit Geometerpatent

### dipl. Umweltingenieur/in ETH

mit besonderen Interessen an Kulturtechnik, Tiefbau, GEP.

Wir bieten selbstständige Tätigkeit in kleineren Teams, angenehmes Arbeitsklima, moderne Einrichtungen.

Interessiert? Dann nehmen Sie Kontakt auf mit C.-H. Aeschlimann (032 313 19 65) oder senden Sie gleich Ihre schriftliche Bewerbung an Lüscher & Aeschlimann AG, Moosgasse 31, 3232 Ins.





## TBS TECHNISCHE BETRIEBE SUHR

**Versorgungsunternehmen  
der Gemeinde Suhr**

Für den Aufbau eines Netzinformationssystems suchen wir zur Ergänzung unseres Teams auf den 1. April 2002 oder nach Vereinbarung eine oder einen

### Leiterin/Leiter Netzinformationssystem (NIS)

**Ihr Aufgabengebiet umfasst im wesentlichen:**

- Aufbau eines Netzinformationssystems in den Technischen Betrieben Suhr
- Einmessen von Rohranlagen und Leitungen
- Erstellung und Nachführung der Werkkataster- und Übersichtspläne in den zugewiesenen Versorgungsgebieten
- Unterstützung in allen Planwerk- und Tiefbaubelangen

#### **Ihre Voraussetzungen**

- Berufslehre als Tiefbauzeichner, Bauzeichner oder Vermessungszeichner
- Weiterbildung im EDV-Bereich
- GIS-, NIS-, CAD-Erfahrung, insbesondere auf der Basis von Windows-NT mit Auto-CAD
- fachtechnische Führung im Bereich Netzinformationssystem
- Fähigkeit, Prioritäten zu setzen
- Freude an Kontakten mit Liegenschaftsbesitzern, Bauherren, Architekten und Ingenieuren
- Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- organisatorisches und planerisches Geschick
- grosse Eigenverantwortlichkeit und Selbstständigkeit
- Einsatzfreude, Belastbarkeit, Teamgeist

#### **Unser Angebot**

- abwechslungsreiche, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit mit selbstständig zu betreuenden Arbeitsgebieten
- modern eingerichteter EDV-Arbeitsplatz
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemäss Anstellungsbedingungen im Rahmen des Personalreglementes

#### **Nähere Auskünfte**

zu dieser Stelle erteilt Ihnen gerne Herr Alfred Strub, Betriebsleiter (Tel. Nr. 062/855 57 10). Er stellt Ihnen auch gerne das spezielle Bewerbungsformular zu.

#### **Ihre Bewerbung**

richten Sie bitte bis zum 31. Januar 2002 an die Technischen Betriebe Suhr, zuhanden Herr Alfred Strub, Mühleweg 1, 5034 Suhr.

## Stadt Winterthur



Die **Städtischen Werke Winterthur** sind mit ihren Geschäftsfeldern Elektrizität, Erdgas, Fernwärme, Wasser, Kehrichtverbrennung und Abwasserreinigung in der Ver- und Entsorgungswirtschaft gut positioniert und bereiten sich aktiv auf die Öffnung der Energiemarkte vor.

Zur Ergänzung unserer Abteilung Leitungsbau Elektrizität suchen wir einen/eine

### Zeichner/in

Ihr Aufgabengebiet umfasst das Erstellen und Nachführen des Leitungsplanwerkes Strom und das Zeichnen von Plänen für Leitungsbauprojekte, Netzerweiterungen und Hausanschlüsse. Sie arbeiten vorwiegend auf AutoCAD2000, gelegentlich aber auch konventionell.

Mit einer Ausbildung in der Fachrichtung Tiefbau, Vermessung, Elektro oder Maschinenbau besitzen Sie das nötige Rüstzeug für diese anspruchsvolle und vielseitige Arbeit. Wenn Sie bereits mit CAD-Systemen gearbeitet haben oder in CAD einsteigen wollen und es gewohnt sind, speditiv und selbstständig zu arbeiten, dann sollten Sie mit uns Kontakt aufnehmen.

Wir bieten Ihnen ein motiviertes Team, eine gründliche Einführung und einen zentral gelegenen Arbeitsplatz.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:  
Herr P. Rappel  
Telefon 052 / 267 60 47

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:  
Städtische Werke Winterthur  
Postfach, 8402 Winterthur  
Frau F. Montanara

Zur Verstärkung unseres kleinen und leistungsfähigen Teams suchen wir eine(n)

### jüngere(n) Vermessungsspezialistin(en) (Vermessungszeichner oder Techniker)

Wir bieten interessante Tätigkeit in den Bereichen Nachführung, Leitungskataster, Geomatik und Kulturtechnik in modernem Betrieb in einer faszinierenden Landschaft. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Herrn J. Kindschi im Büro in Ftan.

**www.engadin.net/kindschi**  
**KINDSCHI**  
**Ingenieure und Geometer**  
**Scuol und Ftan**  
Inhaber: J. Kindschi, Dipl. Ing. ETH und Geometer  
Munt Fallun, 7551 Ftan  
Telefon 081 / 864 82 33

