

**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:** 95 (1997)

**Heft:** 1

**Artikel:** Internet : moderne PR-Plattform für die Vermessung

**Autor:** Travella, R.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-235311>

### **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:** 10.02.2026

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

# Internet – moderne PR-Plattform für die Vermessung

Für die Befriedigung von Kundenbedürfnissen setzen die Vermessungs- und Kulturtechniker modernste technische Hilfsmittel ein. GPS, Geo-Datenbanken, GIS/LIS, elektronische Landkarten und vieles mehr ermöglichen es, zuverlässigere und genauere Daten zu erheben und, was ganz wichtig ist, miteinander zu vernetzen. Warum soll diese Fortschrittlichkeit bei der Kommunikation Halt machen? Das Internet, die grösste flächendeckende Revolution der Informationsgesellschaft, wird als Plattform für die Öffentlichkeitsarbeit genutzt!

*Afin de satisfaire aux besoins des clients, les ingénieurs géodètes et les ingénieurs ruraux se servent des moyens techniques les plus modernes. GPS, banques de données spatiales, SIG/SIT, cartes géographiques électroniques et autres permettent de lever des données plus précises et plus fiables et, ce qui est important, de les relier entre elles par des réseaux. Pourquoi ce progrès devrait-il s'arrêter dans le domaine de la communication? Internet, la plus grande révolution globale de la société d'information, est utilisée comme plate-forme.*

Per soddisfare le esigenze della clientela, gli ingegneri del catasto e del genio rurale ricorrono ai più moderni strumenti tecnici. GPS, banche dati geografici, SIG/SIT, carte elettroniche, ecc. permettono un rilevamento più preciso e affidabile dei dati e, fatto di grande importanza, offrono la possibilità di metterli in relazione. Perché questi progressi si devono fermare al momento della comunicazione? Internet, la principale rivoluzione della società dell'informazione, viene sfruttata come piattaforma per il lavoro di relazioni pubbliche!

R. Travella

Der PC ist heute zu einem wichtigen Kommunikationsmittel geworden und das Internet ist dabei der bedeutendste Tummelplatz für Informationen. Doch was nützt das der Vermessungsbranche? Sub-

ventionskürzungen bei Bund, Kantonen und Gemeinden machen es auch für den Geometer immer schwieriger, zu Aufträgen zu kommen. Der wirtschaftliche Druck und die Notwendigkeit, am «Markt» zu akquirieren, nehmen zu. Das bedeutet zunächst einmal, dass ein Informationsbedarf geschlossen werden muss.

## Navigationshilfe im Internet

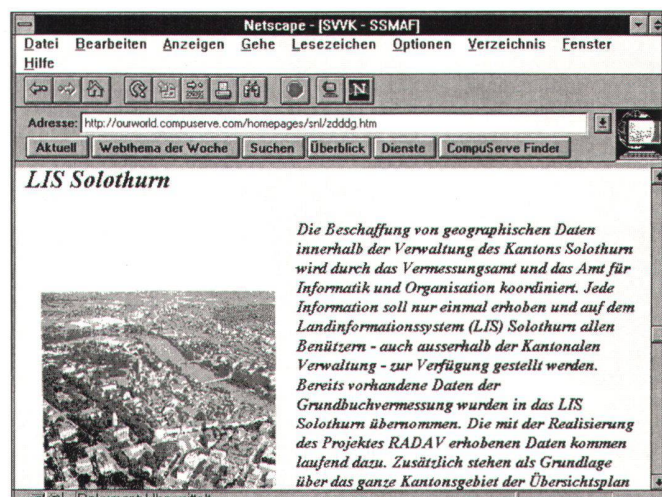
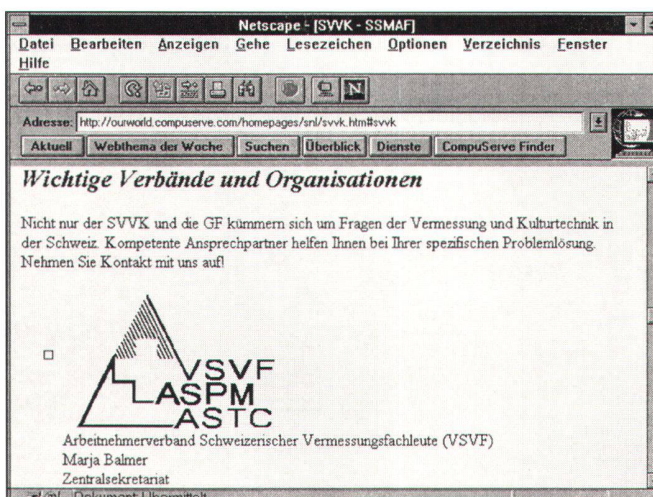
Wie finden Sie den Eintrag «Vermessung in der Schweiz»?

Es gibt grundsätzlich zwei Möglichkeiten, wie Sie sich im Internet resp. dem bekanntesten Teil des Internets dem WWW (World wide web) bewegen können:

1. Sie verwenden ein Suchprogramm (z.B. Yahoo, Navigator oder andere) und geben ein oder mehrere Stichworte ein. Sie werden schnell feststellen, dass unter dem Begriff «Vermessung» mehrere Tausend Einträge zu finden sind.
2. Wir empfehlen Ihnen deshalb, die direkte Eingabe der «Adresse», an der der Eintrag zu finden ist. <http://ourworld.compuserve.com/homepages/snl/svkv.htm> – das erspart Ihnen unnötigen Suchaufwand.

## Wie bewegen Sie sich auf der Homepage?

Mit Cursor, Maus oder Page Up und Page down können Sie sich wie in jedem Dokument bewegen. Unterstrichener Text signalisiert, dass weitere Informationen zu dem Thema verfügbar sind. Solche Verweise werden aktiviert, indem Sie mit der Maus auf den unterstrichenen Text klicken. Schon sind Sie vom Inhaltsverzeichnis (der Homepage) zum vertiefenden Text gelangt.





## Internetadressen

Vermessung Schweiz:  
<http://ourworld.compuserve.com/homepages/snl/svbk.htm>

STV:  
<http://www.tinet.ch/SwissEngineering>

SGPBF:  
<http://www.giub.unibe.ch/remsen/sgpbf>

Fernerkundung Uni Bern:  
<http://www.giub.unibe.ch/remsen>

ETH Zürich:  
<http://www.ethz.ch>

EPF Lausanne:  
 Topométrie:  
<http://dgrwww.epfl.ch/TOPO>

Photogrammetrie:  
<http://dgrwww.epfl.ch/PHOT>

Systèmes d'information à référence spatiale:  
<http://dgrwww.epfl.ch/SIRS>

IBB MuttENZ:  
<http://www.ibb.ch>

Weiterbildungsangebot aller Schweizer Hochschulen:  
<http://agora.ethz.ch>

FIG:  
<http://www.cesgil.city.ac.uk/figtree>

FIG surveying education database:  
<http://www.i4.auc.dk/sedb>

FIG-Kommission 2:  
<http://www.i4.auc.dk/fig2>

FIG-Kommission 4:  
<http://csx.cciv.ca/dfo/chs/fig4>

FIG-Kommission 5:  
<http://surveying.wb.psu.edu/mainfig5.htm>

FIG-Kommission 6:  
<http://ls.polyu.edu.hk/fig6>

FIG-Kommission 7:  
<http://sli.unimelb.edu.au/fig7>

OICRF (Office International du Cadastre et du Régime Foncier):  
<http://www.oicrf.org>

Interaktive EU-Datenbank Market Access:  
<http://europa.eu.int>

Europäisches Zentrum für die Förderung der Berufsbildung:  
<http://www.cedefop.gr>

Wissenschaftlicher Büchersuchservice Freihofer AG:  
<http://www.freihofer.ch/BookWatch> (kostenlos)  
<http://www.freihofer.ch/BookFind> (kostenpflichtig)

Literaturtip:  
 Schweizer Firmen im Internet (Uni Bern).  
 Bezug: <http://www.iwi.unibe.ch> oder  
 Telefon 031/631 47 85.

Mögliche Auftraggeber kennen heute den Nutzen nicht (genügend), den ihnen der Vermessungs- und Kulturingenieur bringen kann. Es kommt sogar vor, dass mit den Begriffen «Geometer» und «Kulturingenieur» komplett falsche Vorstellungen verbunden werden. Die Branche muss sich öffnen. «Public Relations», der Kontakt mit der Öffentlichkeit, ist zu pflegen. Jeder und jede sollte wissen, dass der Kulturingenieur nichts am Theater macht und der Geometer nicht nur gelbe Markierungen auf der Strasse anbringt und auch kein griechisches Vermass ist. Dank einem Angebot von Herrn Stefan Lutz, Toptec Vermessungssysteme in Zürich, verfügt der SVVK und die übrigen Verbände über eine Internet Homepage. Herr Lutz verwaltet diese im Sinne eines Manpower-Sponsorbeitrages ein Jahr

lang gratis. Die inhaltliche Gestaltung hat das Sekretariat der GF zusammen mit der PR/Lobbying Informations- und Koordinationsgruppe übernommen. Die Gratis-PR-Plattform ist ein erster Schritt zur oben plädierten Öffnung und verstärkt die Informationstätigkeit.

### Was ist im «Netz»?

Zunächst gibt es eine sogenannte «Homepage». Damit sind eine oder mehrere Seiten im Sinne einer kurzen Information gemeint, ein besseres Inhaltsverzeichnis. Mehr Informationen kann man über Verweise erhalten. So bleiben die Homepages übersichtlich und werden schneller verwaltbar. Wie finden Sie die Homepage der Vermessung und wie

bewegen Sie sich darin? Der obenstehende Kasten gibt Auskunft.

Sie finden Beiträge zu folgenden Themen:

*250 private Büros:*

Kurzinfo zur GF SVVK

SVVK:

Kurzinfo zum SVVK

*Wichtige Verbände und Organisationen:*

Kurzinfos zu den wichtigen Arbeitgeber- und -nehmerverbänden sowie zu weiteren Organisationen.

*Zuverlässige Daten dienen der Gesellschaft:*

Auszug aus der neuen Informationsbrochure (siehe weiter unten)

*Fachzeitschrift, Publikationsorgan:*

Kurzinfo zur VPK

*Internationale Dachorganisation:*

Kurzinfo zur FIG



### Zuverlässige Daten dienen der Gesellschaft

Wichtiger Bestandteil des Internet-Beitrages ist ein Auszug aus der neuen Informationsbroschüre «Zuverlässige Daten dienen der Gesellschaft». Die Broschüre wurde von den Berufs- und Fachverbänden sowie der KKV gemeinsam erarbeitet und finanziert. Sie richtet sich primär an die Gemeinden als Hauptauftraggeber der Vermessung. Im weiteren sollen auch Exekutiv- und Legislativ-Politiker/-innen aller Stufen und andere Interessierte

angesprochen werden. Hauptanliegen der Broschüre ist es, mit Anwendungsbeispielen den Nutzen der Vermessung aufzuzeigen. Im Internet wird ein Beispiel gezeigt. Es soll Appetit auf die ganze Broschüre machen. Diese ist übrigens auf Deutsch, Französisch und Italienisch erhältlich. Gratis-Bezugsquelle: GF-Sekretariat, c/o Visura, Fischergarten, 4501 Solothurn, Tel. 032/624 65 84.

#### Inter-net = Inter-aktiv

Das Internet ist wahrscheinlich das Medium, das am stärksten der Aktualität Rech-

nung trägt. Veränderung ist oberste Maxime. Teilen Sie uns deshalb bitte Ihre Meinung zum Internet-Beitrag mit. Haben Sie Anregungen? Gibt es Aktivitäten von Vermessungsbüros, Verbänden oder Organisationen, die erwähnenswert sind? Rufen Sie an, das GF-Sekretariat ist unter Tel. 032/624 65 84 für Sie da.

Rico Travella  
Arbeitsgruppe Öffentlichkeitsarbeit  
c/o Sekretariat GF SVVK  
Postfach  
CH-4501 Solothurn



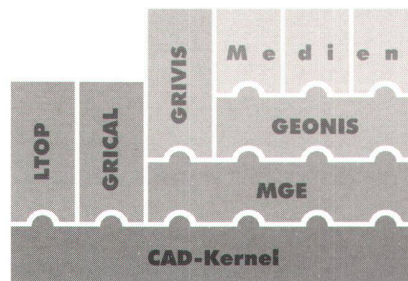
**Das Netz-Informationssystem für die Schweiz - modular und hybrid**

GEONIS ist ein offenes Informationssystem auf Windows NT für kleine und grosse Leitungsnetze. Mit GEONIS kann der Benutzer schnell und unkompliziert ein Netz-Informationssystem (NIS) nach den Empfehlungen von SIA, VSE und anderen Fachverbänden aufbauen.

GEONIS besteht aus einem Basismodul für Projektverwaltung und Grundanwendungen sowie den spezifischen Modulen für die einzelnen Medien. Im Moment stehen folgende **Medien** zur Verfügung: Abwasser, Wasser, Elektro, Gas, Fernmeldeanlagen, Kabelfernsehen, Fernwärme, Zivilschutz und Zonenplan. Der Benutzer kann eigene Medien entwerfen und bestehende Definitionen erweitern sowie auf seine Arbeitsabläufe anpassen.

GEONIS baut auf dem geographischen Informationssystem **MGE** von **Intergraph** auf, welches über eine Vielzahl von Funktionen zur Abfrage und Analyse von GIS-Daten verfügt.

Zusammen mit **GRICAL** (Punktberechnungsprogramm für Vermesser und Bauingenieure) und **GRIVIS** (Amtliche Vermessung) bildet GEONIS eine umfassende GIS-Lösung. MGE erlaubt zudem die Verwendung von Rasterplänen und digitalen Orthofotos zur hybriden Verarbeitung.



Wir bieten auch eine leistungsfähige Büro-lösung für moderne Ingenieurbüros an:

**Dalb für Windows** beinhaltet eine Auftragsbearbeitung, Zeiterfassung, Aufwandberechnung, Fakturierung usw. Verlangen Sie unseren aktuellen Produktkatalog!

#### Die GEOCOM Informatik AG - Ihr Partner für:

- Geographische Informationssysteme
- Entwicklung massgeschneiderter Applikationen
- Netzwerke: Analysen, Planungen, Installationen, Messungen
- Hardware und Software, CAD

#### Wir bieten Ihnen:

- Kompetente Beratung und Hilfe bei der Entscheidungsfindung
- Installationen von Ort
- Wartung
- Schulung und Support

Unser Team von Informatikern erarbeitet für Sie professionelle Informatiklösungen zu vernünftigen Preisen.



**GEOCOM**   
**INFORMATIK AG**

Rüegsaustrasse 30 3415 Hasle-Rüegsau  
Telefon 034 460 30 30 Fax 034 460 30 32

<http://www.geocom.ch/geocom>