

**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:** 97 (1999)

**Heft:** 5

**Rubrik:** Impressum

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 02.12.2025

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

Der Anteil nicht-amerikanischer Mitglieder liegt mittlerweile bei etwa 45% und wächst weiter. In Europa und besonders auch in der Schweiz haben Firmen und Universitäten, in jüngster Zeit auch Behörden, die Chance für den Geoinformationsmarkt erkannt und beteiligen sich aktiv an der technischen Arbeit des Konsortiums, der Ausarbeitung von Spezifikationen für Schnittstellen. Die Kosten dieses Prozesses sind hoch, sowohl für die Mitgliedschaft, als auch für die Mitarbeit. Aber sie stehen in keinem Verhältnis zu den Kosten anderer internationaler Standardisierungen (CEN, ISO). Glücklicherweise ist es jedoch nun auch gelungen, die Arbeiten von OGC mit jenen des entsprechenden ISO Gremiums zu harmonisieren, so dass der Anwender nicht mit inkompatiblen Standards für raumbezogene Information konfrontiert werden wird. Was hat das OGC bisher erreicht und wo steuert es hin? Schnittstellen für Operationen auf einfachen geometrischen Objekten liegen vor und die ersten Produkte dazu sind seit März 1999 im Test. Für Katalogdienste und Operationen auf Rasterdaten sollen in den nächsten Monaten Schnittstellen verabschiedet werden.

Spezifikationen von Diensten für Koordinatentransformationen, Objektbeziehungen und Kartenpräsentationen sollen noch in diesem Jahr veröffentlicht werden. Dies sind erste Schritte auf dem Weg zu einer Infrastruktur für raumbezogene Information in Form von Diensten (die man sich an einem «Büffet», etwa im Internet, aussucht) statt Datensammlungen. OGC richtet sein Augenmerk seit einiger Zeit auf Europa, da dieses besondere Anforderungen, aber auch besondere Erfahrungen in den Prozess einzubringen hat. Die europäische Kommission fördert das Projekt GIPSIE, in dem Vertreter der Technischen Universität Wien (Projektleitung: Prof. Dr. André Frank) und der Universität Münster, zusammen mit OGC, SICAD Geomatics, Intergraph Europe, Laser-Scan und dem JRC Space Applications Institute die Informationsbeschaffung und die Teilnahme am OGC-Prozess erleichtern. Zusammenfassend: OpenGIS® steht für zwei Eigenschaften, die Anwender und Anbieter bisher schmerzlich vermisst haben: Die vollständige Integration der raumbezogenen Daten in die allgemeine Informationsverarbeitung und der weitverbreitete Einsatz von Soft-

warekomponenten ab der Stange, die über Schnittstellen mit anderen Komponenten kommunizieren und dem Anwender Dienst statt Datensammlungen anbieten. Diese Vision ist radikal verschieden von der bisherigen Praxis, in der komplexe Geoinformationssysteme ein Nischendasein fristeten, isoliert von anderen betrieblichen oder behördlichen Informationssystemen. Für die Konkurrenzfähigkeit kleiner und mittlerer Unternehmen sowie für die effiziente Unterstützung von Arbeitsabläufen im Verkehrswesen, im Umweltschutz, in der Planung und in vielen anderen Bereichen des öffentlichen und privaten Lebens sind deshalb offene GIS unabdingbar geworden.

Prof. Dr. Werner Kuhn  
OGC Technical Director, Europe  
Institut für Geoinformatik Universität Münster  
D-48149 Münster  
e-mail: kuhn@ifgi.uni-muenster.de

OpenGIS:  
<http://www.opengis.org>  
Projekt GIPSIE:  
<http://gipsie.uni-muenster.de>

## Impressum

### VPK / MPG

Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik /  
Mensuration, Photogrammétrie, Génie rural

### Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geoinformationssysteme, Geodäsie, Vermessung, Kartographie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Raumplanung, Strukturverbesserung, Kulturtechnik, Boden, Wasser, Umwelt, Gemeindeingenieurwesen

Systèmes d'information du territoire, géodésie, mensuration, cartographie, photogrammétrie, télédétection, aménagement du territoire, améliorations structurelles, génie rural, sol, eaux, environnement, génie communal

### Redaktion / Rédaction

e-mail: [redaktion@vpk.ch](mailto:redaktion@vpk.ch)

*Chefredaktor / Rédacteur en chef*

**Glatthard Thomas**, dipl. Kulturing. ETH/SIA, Dozent ETHZ, Museggstr. 31, 6004 Luzern, Telefon/Fax 041 / 410 22 67

*Stv. Chefredaktor*

**Sigrist Walter**, Vermessungstechniker, Ulrichweg 2, 5507 Mellingen, Telefon 056 / 491 36 46

*Rédaction romande*

**Benes Beat**, ing. rural EPFZ, rte de la Traversière 3, 2013 Colombier, téléphone 032 / 889 48 25, Fax 032 / 889 60 63

*Sekretariat / Secrétariat*

**Redaktionssekretariat VPK**, Sigwerb AG, Dorfmatenstrasse 26, CH-5612 Villmergen, Telefon 056 / 619 52 52, Fax 056 / 619 52 50

### Erscheinungsweise / Parution

Monatlich in der ersten Woche / La première semaine de chaque mois

Redaktionsschluss / Délai de rédaction

4 Wochen vor Erscheinen, jeweils am 1.

4 semaines avant la parution, c.-à-d. le 1<sup>er</sup>

**Manuskripte bitte auf Diskette (DOS oder MAC) und Ausdruck einsenden**

**Prière d'envoyer les manuscrits sur disquette (DOS ou MAC) et papier**

### Herausgeber / Editeurs

Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK)  
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)  
Postfach, 4501 Solothurn, Telefon 032 / 624 65 03, Fax 032 / 624 65 08

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF)

Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)  
c/o Bundesamt für Landestopographie, 3084 Wabern, Telefon 031 / 963 21 11

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)  
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)  
Selnaustrasse 16, Postfach, 8093 Zürich, Telefon 01 / 201 15 70

Verband Schweizerischer Vermessungsfachleute (VSVF)  
L'association suisse des professionnels de la mensuration (ASPM)

L'associazione svizzera tecnici del catasto (ASTC)  
Weissensteinstrasse 15, 3400 Burgdorf, Tel./Fax 034 / 422 98 04

STV Fachgruppe Vermessung und Geoinformation (FVG)  
Urs Rubin (Präsident), Hanfländerstrasse 55, 8640 Rapperswil, Telefon 055 / 211 01 15

Groupement des Ingénieurs en Géomatique UTS/GIG  
Thierry Schmidlin (président)  
37, bd. de Grancy, 1006 Lausanne  
tél. 021 / 617 79 79, Fax 021 / 617 87 79

### Verlag, Abonnements, Inserate / Edition, Abonnements, Annonces

#### Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnements, Adressänderungen / Nouveaux abonnements, changements d'adresse

Sigwerb AG  
Dorfmatenstrasse 26, CH-5612 Villmergen  
Telefon 056/619 52 52, Telefax 056/619 52 50  
e-mail: [verlag@vpk.ch](mailto:verlag@vpk.ch)

#### Inserate / Annonces

Fr. 10.– Chiffre-Gebühr  
Supplément pour annonces sous chiffre

Rabatt bei Wiederholungen / Rabais de répétition  
3 x: 5%, 6 x: 10%, 9 x: 15%, 12 x: 20%

*Inserate-Annahmeschluss / Annonces-Délai d'insertion*  
Am 5. des Vormonats

#### Preise / Prix de vente

Inland / Suisse	Fr. 96.–
Ausland / Etranger	Fr. 120.–
Einzelnummer / Prix du numéro	Fr. 10.– plus Porto / plus port

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis halber Preis / demi tarif  
Luftpost / Poste aérienne  
Zuschlag / Surtaxe Fr. 30.– / Fr. 60.–

**VPK im Internet / MPG sur Internet:**  
<http://www.vpk.ch>

ISSN 0252-9424