

<b>Zeitschrift:</b>	Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio
<b>Herausgeber:</b>	geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement
<b>Band:</b>	111 (2013)
<b>Heft:</b>	5
<b>Rubrik:</b>	Firmenberichte = Nouvelles des firmes

### 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:** 25.02.2026

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

## Intergraph-Forum 2013

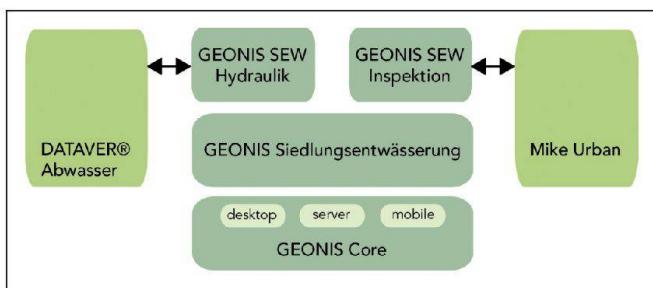


Vom 18. bis 19. Juni 2013 findet in Koblenz das Intergraph-Forum 2013, die Intergraph-Anwenderkonferenz der deutschsprachigen Region, statt. Auch dieses Jahr bietet das traditionsreiche Forum wiederum eine ideale Plattform für den Erfahrungsaustausch unter Fachkollegen. Erwartet werden über 600 Teilnehmer aus den verschiedensten Branchen in der jüngst neu eröffneten Rhein-Mosel-Halle. Das Themenspektrum umfasst Geographische Informationssysteme und Server-Lösungen, Angebote für Photogrammetrie und Fernerkundung, Netzinformationssysteme, Einsatzleittechnologie sowie Lageinformations- und Stabssysteme. Nutzen Sie die einmalige Gelegenheit, sich über Neuigkeiten aus dem Unternehmen Inter-

graph, über IT-Trends, Produkteweiterungen und -neuerungen, vor allem aber über Praxiserfahrungen anderer Anwender zu informieren. Das Vortragsprogramm umfasst über 50 Vorträge, darunter einzelne aus der Schweiz sowie diverse Sonderveranstaltungen und Workshops. Unter [www.intergraph-forum2013.de](http://www.intergraph-forum2013.de) erfahren Sie mehr über die Veranstaltung. Melden Sie sich noch heute an. Wir freuen uns auf Sie!

*Intergraph (Schweiz) AG  
Neumattstrasse 24  
CH-8953 Dietikon  
Telefon 043 322 46 46  
Telefax 043 322 46 10  
[info-ch@intergraph.com](mailto:info-ch@intergraph.com)  
[www.intergraph.ch](http://www.intergraph.ch)*

## Wie man gemeinsam mehr erreicht



### Die Geschichte einer erfolgreichen Partnerschaft

Bei der Planung, Dokumentation und Instandhaltung von Kanalnetzen und Einzugsgebieten bestehen anspruchsvolle Anforderungen, welche von Geocom, DHI-Wasy und DATAVER®-Abwasser optimal erfüllt werden. Das komplexe Management von Abwasserkanälen kann dank einer prozessorientierten Kopplung von GEONIS von Geocom für die

Kanal dokumentation, Mike Urban von DHI-Wasy für die Hydraulikberechnungen und DATAVER®-Abwasser von DATAVER für die strategische Unterhaltsplanung massiv vereinfacht werden. GEONIS Siedlungsentwässerung bewährt sich als GIS-Lösung für ein ganzheitliches Entwässerungsmanagement. GEONIS orientiert sich an den Arbeitsabläufen der Praxis und bietet zahlreiche Automatismen für die Er-

fassung von Stamm-, Zustands- und Hydraulikdaten. Die Kombination von baulichem und topologischem Kanalnetz ermöglicht eine automatische Generierung der wechselseitigen Beziehungen und die übersichtliche Darstellung der Daten. Die anwenderfreundlichen und funktional sehr umfangreichen Werkzeuge gewährleisten eine rasche und sichere Datenerfassung und -pflege. Durch die direkte Anbindung von Schadensbildern mittels der integrierten Videoanalyse und deren automatischer Bewertung entsteht eine gute Übersicht über den Zustand des gesamten Netzes.

Für die hydraulische Berechnung kommt Mike Urban von DHI-Wasy ins Spiel. Der effiziente Datentransfer ermöglicht es, Bestandsdaten mit optimierten hydrodynamischen Modellen zu berechnen. Die direkte Anbindung erlaubt zudem eine inkrementelle Nachführung der Hydraulikmodelle mit aktuellen Bestandsdaten. Wichtige Berechnungsparameter und -ergebnisse können wieder zurück ins Dokumentationssystem übertragen und beispielsweise über INTERLIS mit weiteren Programmen ausgetauscht werden. Alternativ können Berechnungsergebnisse auch direkt als (dynamischer) Layer in GEONIS visualisiert werden.

Für die Unterhaltsplanung bietet die Firma DATAVER mit dem Pro-

dukt DATAVER®-Abwasser den dritten Teil im Gesamtprozess an. Mittels bidirekionaler Kopplung von GEONIS mit DATAVER® wird ein verlustfreier Austausch der Daten ermöglicht. Die DATAVER®-Lösung unterstützt den Kunden bei der automatischen Zustandsbeurteilung, der Massnahmenplanung, beim betrieblichen und baulichen Unterhalt, der Netzentwicklung und liefert die nötigen Finanz- und Kennzahlen, um das Abwassernetz bis hin zur Liegenschaftsentwässerung effizient zu bewirtschaften. Der modulare Aufbau lässt dabei einen stufenweisen Ausbau zu. Die Kunden können dank Simulationen auch äußere Faktoren in ihre Unterhaltsplanung berücksichtigen. Natürlich fließen auch hier die Informationen wieder in GEONIS Siedlungsentwässerung zurück.

Besuchen Sie den gemeinsamen Stand von Geocom, DHI Wasy und DATAVER vom 22. bis 23. Mai 2013 am Kanalisationsforum im World Trade Center Glattpark an der Leutschenbachstrasse 95 in Zürich.

Gerne zeigen wir Ihnen unsere Lösungen und beraten Sie persönlich.

*Geocom Informatik AG  
Kirchbergstrasse 107  
CH-3400 Burgdorf  
Telefon 058 267 42 00  
[info@geocom.ch](mailto:info@geocom.ch)  
[www.geocom.ch](http://www.geocom.ch)*

### Aus Nachlass zu verkaufen

## Theodoliten

*1x Baujahr 1894, Tesdorph  
1x Baujahr 1901, Kern  
1x Baujahr 1911, Kern*

*an den Meistbietenden.  
Telefon 079 598 59 95*

*[heinz.polinelli@hispeed.ch](mailto:heinz.polinelli@hispeed.ch)*

## rmDATA gründet Tochterfirma in der Schweiz!



Einstiegen, umsteigen und aufsteigen – erfolgreich mit rmDATA-Software. © virtabo, fotolia.com.

Seit mehr als fünf Jahren ist rmDATA in der Schweizer Vermessungsbranche ein Begriff. Immer mehr Geodäten vertrauen auf unsere Programme, denn sie sind global einsetzbar, bürgen für Qualität, Kontinuität und Durchgängigkeit. Oft bringt gerade Vermessungs-Software von rmDATA den entscheidenden Wettbewerbsvorteil für unsere Kunden. Wir bieten eine kompakte Lösung, einfache und moderne Bedienung und einen durchgehenden Datenfluss. Damit unterstützen wir unsere Anwender, um effizient und gewinnbringend zu produzieren. Schweizer Unternehmen arbeiten mit rmDATA-Software sicher und am neuesten Stand der Technik. Eine stark wachsende Anwenderzahl bestätigt den erfolgreichen Einsatz in der Praxis.

Neben der hohen Qualität schätzen unsere Kunden die starke Rentabilität der Produkte. Bei einem Umstieg von bestehenden Lösungen arbeitet man bereits nach wenigen Stunden produktiv mit Software von rmDATA. So rechnet sich die Anwendung in kurzer Zeit, denn Büros steigern ihre Produktivität und reduzieren im Schnitt bis zu 30% ihrer Arbeitszeit.

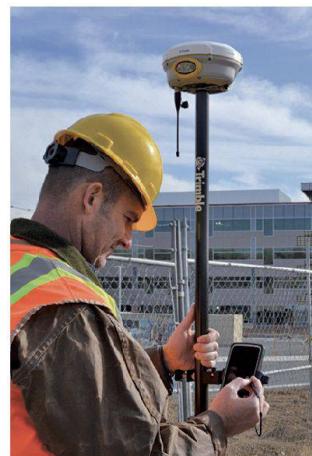
In Kooperation mit unseren Kunden und Messgeräteherstellern haben wir unsere Programme an

die Schweizer Anforderungen angepasst. Beispiele dafür sind das zertifizierte Katastermodul für die Abwicklung von Aufträgen der Amtlichen Vermessung Schweiz, die direkte Datenbank-Schnittstelle zu verschiedenen Messgeräten oder der Bezugsrahmenwechsel von LV03 nach LV95, der bereits seit Jahren in rmDATA-Software implementiert ist. Als logische Konsequenz aus der positiven Entwicklung hat rmDATA im April 2013 eine Tochterfirma in der Schweiz gegründet. Mit der rmDATA AG in Zug setzen wir einen klaren Schritt, um die Firma am Schweizer Markt weiter zu etablieren. Damit erleichtern wir unseren Kunden u.a. die Fakturierung sowie die gesamte kaufmännische Abwicklung. Seit April steht Ihnen mit rmDATA Schweiz ein junges und innovatives Unternehmen zur Verfügung, das Sie umfassend betreut und kontinuierlich an einer wachsenden Softwarepalette für Ihre Anforderungen arbeitet. Steigen auch Sie um und überzeugen Sie sich von unseren Produkten!

**rmDATA AG**  
Poststrasse 13  
CH-6300 Zug  
Telefon 041 511 21 31  
Telefax 041 511 21 27  
[office@rmdatagroup.ch](mailto:office@rmdatagroup.ch)  
[www.rmdatagroup.ch](http://www.rmdatagroup.ch)

## Neuer Trimble Slate Controller optimiert für skalierbaren Trimble R4 GNSS-Empfänger

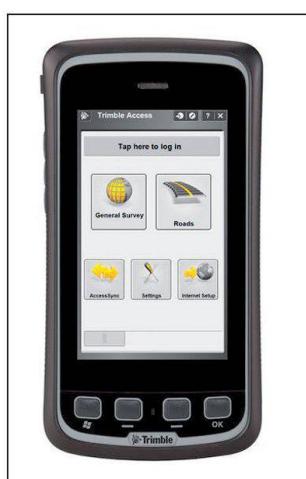
Mit dem Slate Controller stellt Trimble® eine neue Kontrolleinheit vor, welche dank einem kapazitiven Touchscreen, einem integrierten Modem, einer 8-Megapixel-Kamera und Kompass sowie dem geringen Gewicht das GNSS-Arbeiten weiter vereinfacht. Zusammen mit dem Trimble R4 GNSS-Empfänger, welcher neu alle Satellitensysteme (GPS, GLONASS, GALILEO, COMPASS) unterstützt, erhält man eine zukunftssichere GNSS-Lösung mit höchstem Bedienkomfort.



### Ein Gerät zur Sprachkommunikation und Messdatenerfassung

Die kompakte und leistungsstarke Trimble Slate Kontrolleinheit vereint die praktische Handhabung eines Smartphones mit der bewährten Robustheit von Trimble-Geräten und bietet u.a.

- Sprach- und SMS-Optionen
- Funktionen zur 3.75G-Mobilfunkdatenübertragung in weltweite GSM-Mobilfunknetze



- schlankes und ergonomisches Design mit einem geringen Gewicht von nur 380 g
- kapazitiven 4,3-Zoll-Gorilla-Glas-Touchscreen, der auch bei direkter Sonneneinstrahlung exzellent ablesbar ist.

Die Trimble Slate Kontrolleinheit bietet in Kombination mit dem Trimble R4 GNSS-Empfänger und der Trimble Access Anwendungssoftware eine effiziente Lösung für GNSS-Messungen in Echtzeit und mit Nachverarbeitung. Diese unkomplizierte Lösung eignet sich bestens für den intensiven Ganztagesbetrieb von Vermessungsfachleuten und bietet alle erforderlichen Voraussetzungen für normale Vermessungsprojekte und liefert auch unter ungünstigen Bedingungen extrem zuverlässige Ergebnisse.

**allnav ag**  
Ahornweg 5a  
CH-5504 Othmarsingen  
Telefon 043 255 20 20  
[www.allnav.com](http://www.allnav.com)

**www.geomatik.ch**

## Esri Europe, Middle East, and Africa User Conference (EMEAUC)

### Deutschsprachige Esri-Anwenderkonferenz als Bestandteil der EMEAUC

Esri Deutschland ist dieses Jahr Gastgeber der Esri Europe, Middle East, and Africa User Conference (EMEAUC). Die Konferenz richtet sich an alle Anwender von Esri Technologie aus Europa, dem Nahen Osten und vom afrikanischen Kontinent. Trotz der internationalen Ausrichtung bietet die Veranstaltung – speziell für die Kunden von Esri Deutschland und Esri Schweiz – viele deutschsprachige Konferenzinhalte.

Nehmen Sie teil!

Ob Neueinsteiger, GIS-Profi, Entscheider oder Firmeninhaber – nutzen Sie den direkten Kontakt

auf der EMEAUC 2013 und diskutieren Sie in persönlichen Gesprächen.

Seien Sie dabei, wenn die GIS-Community in München zusammenkommt. Treffen Sie Nutzer aller Branchen und Anwendungsbereiche und Esri-Mitarbeiter aus drei Kontinenten. Vernetzen Sie sich mit Spezialisten und profitieren Sie vom Know-how der GIS-Szene. Nutzen Sie die Gelegenheit zum Austausch.

Die EMEAUC findet vom 23. bis 25. Oktober 2013 im International Congress Center Munich (ICM) statt. Weitere Informatio-

nen zur Konferenz und den Inhalten finden Sie unter [emeauc.esri.com](http://emeauc.esri.com).

#### Deutschsprachige Inhalte der EMEAUC

##### *Plenumsveranstaltung*

Jack Dangermond, Gründer der Esri Inc., eröffnet zusammen mit weiteren namhaften Keynote-Speakern die Konferenz mit der Plenumsveranstaltung. Er spricht über herausragende Projekte und die Zukunft von GIS. Die englischsprachige Plenumsveranstaltung wird für alle deutschsprachigen Konferenzbesucher simultan übersetzt.

##### *Technische Plenumsveranstaltung am zweiten Konferenztag*

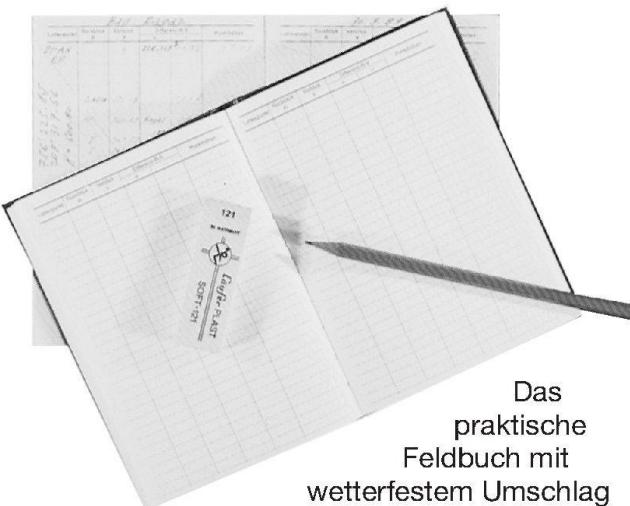
Der zweite Konferenztag beginnt

mit einer zentralen technischen Plenumsveranstaltung. Produkt-spezialisten aus den USA und Europa geben mit technischen Demonstrationen Einblick in derzeitige Produktentwicklungen aus den Bereichen Server, Desktop und Online-GIS und präsentieren Neuerungen. Auch diese Veranstaltung wird simultan übersetzt.

#### *Deutschsprachige Technologie-Workshops*

Die wichtigsten Neuerungen bei Esri-Produkten werden am dritten Konferenztag in dreistündigen Workshops intensiv behandelt. Produktspezialisten der Esri Deutschland GmbH und der Esri Schweiz AG leiten die deutschsprachigen Technologie-Workshops und beantworten individuelle Fragen der Teilnehmer.

## Feldbuch



Das praktische Feldbuch mit wasserfestem Umschlag im Format 125 x 180 mm ist ab sofort lieferbar. Preis Fr. 15.– exkl. Porto. Mengenrabatt auf Anfrage.

Bestellungen an: SIGImedia AG  
Pfaffacherweg 189, 5246 Scherz  
Telefon 056 619 52 52, Telefax 056 619 52 50

## GeoMax ZOOM80 LRBT

### Robotik Totalstation

Long-Range-Bluetooth Verbindung zwischen Getac Feldrechner und Zoom80



- Leicht verständlich
- Einfach zu handhaben
- Exzellente Ergebnisse
- Einmann-Robotik Vermessung
- Reichweite von bis zu 1.000m im reflektorlosen Modus

Und dies zu  
einem äusserst  
attraktiven Preis!  
- Fragen Sie uns!

Ihre offizielle Vertretung von  
**GEOMAX**  
Part of Hexagon Group

## Internationale Inhalte der EMEAUC

### Expertenrunden zu gesellschaftsrelevanten Themen und Trends

Am Vormittag des ersten Konferenztags finden Expertenrunden zu aktuellen Themen und Trends aus Energiewirtschaft, öffentlicher Verwaltung, Landnutzung, Logistik, Sicherheit und Verstädterung statt. Internationale Experten diskutieren die gesellschaftsrelevanten Fragestellungen im Zusammenhang mit GIS.

### Technologievorträge

Am zweiten und dritten Konferenztag werden technologieorientierte Vortragsreihen angeboten. Internationale Produktspezialisten informieren über die Neuerungen bei der Esri-Technologie in den Bereichen Desktop, Server und Online.

### GIS-Vorträge: von Anwendern für Anwender

Neben den Technologievorträgen gibt es auf der EMEAUC auch branchenspezifische Vortragsreihen. Anwender berichten über ihre Projekte und Erfahrungen aus

der Praxis. Die Vorträge aus Branchen wie Energieversorgung, Industrie, Kommunalverwaltung, Umwelt, Gesundheitswesen, Vermessungswesen, Logistik und Sicherheit werden – je nach Referent – auf Deutsch oder Englisch gehalten.

## Das Rahmenprogramm der EMEAUC

### Esri-Schulungen und Prekonferenz-Seminare

Vor der EMEAUC werden im Konferenzzentrum Esri-Schulungen angeboten. Sowohl deutschsprachige als auch englischsprachige Kurse können an den zwei Tagen vor der Konferenz (21. und 22. Oktober 2013) besucht werden. Konferenzteilnehmer können die Schulungen zu deutlich rabattierten Preisen buchen. Der Besuch der Konferenz lohnt sich damit umso mehr. Zudem werden englischsprachige Produkt-Seminare von Produktspezialisten von Esri Inc. präsentiert. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit, sich individuell mit Produktentwicklern und Spezialisten auszutauschen.

## Esri Education GIS Conference ist Teil der EMEAUC in München

Am 22. und 23. Oktober 2013 findet im Vorfeld der EMEAUC die anderthalbtägige Esri Education GIS Conference im Konferenzzentrum der Messe München statt. Lehrer, Studenten, Dozenten und alle am Thema Bildung & Forschung Interessierten können sich auf ein interessantes Programm freuen.

Die Konferenz beginnt am 22. Oktober mit einer international besetzten Plenary, bei der über Konzepte und Technologien und aktuelle Trends berichtet wird. Es folgen parallele Sessions mit Kurzvorträgen von Anwendern zu aktuellen Themen aus Lehre und Forschung. Keine Konferenz ohne eine Unconference-Session. Hier erwarten wir viele Beiträge, die von den Teilnehmern vorgeschlagen, vor Ort entwickelt und kurz präsentiert und diskutiert werden. Wer möchte, trifft sich mit der Education-GIS-Community in der Stadt zum Ausklang des ersten Tages.

Am Vormittag des 23. Oktober finden zwei parallele Hands-on

Workshops zum Einsatz von ArcGIS Online an Schulen und Hochschulen statt. Daneben gibt es die Möglichkeit, an diversen Expert-Round-Tables teilzunehmen, die im Rahmen der EMEAUC an diesem Vormittag stattfinden. Wenn die Esri Education GIS Conference ihre Tore schliesst, können sich die Teilnehmer auf die grosse Plenary der EMEAUC freuen, die mittags beginnt und von allen Teilnehmern der Education GIS Conference besucht werden kann. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Registrierung finden sich auf der Konferenzwebseite der EMEAUC.

Esri Schweiz AG  
Josefstrasse 218  
CH-8005 Zürich  
Telefon 058 267 18 00  
[info@esri.ch](mailto:info@esri.ch)  
[www.esri.ch](http://www.esri.ch)

## Vom Zirkel zum elektronischen Theodoliten



## Kern-Geschichten

von Franz Haas

172 Jahre Aarauer Industriegeschichte –  
Sammlung Kern – Zeittafeln – Kern-Geschichten, auf 132 Seiten  
mit ca. 90 Bildern – Fr. 42.– + Porto und Verpackung

Herausgeber: Heinz Aeschlimann, Kurt Egger | Bestellungen: SIGmediaAG, Postfach, 5246 Scherz | [info@sigimedia.ch](mailto:info@sigimedia.ch)