

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 101 (2003)

**Heft:** 10

## 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:** 20.02.2025

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

# GIS-Seminare

## 4.+5. November 2003

**Das Tirol entscheidet sich für GEONIS**

Die österreichische Landesvermessung TWAG – Tiroler Wasserkraft AG betreibt elf grosse und 33 kleinere Kraftwerke, 3600 Umspannstationen sowie eine Stromleitung von über 9800 Kilometern. Mit dem Tirol und den angrenzenden Gebieten wird ein riesiges Gebiet abgedeckt. Die Fläche von rund einem Viertel der Schweiz umfasst 70.700 Hektar. TWAG – Erdgas – Tirol GmbH versorgt zudem 70 Tiroler Gemeinden mit Gas. Im Bereich der Telekommunikation verfügt die TWAG über ein modernes Lichtwellenleiternetz. Inzwischen hat die TWAG die Funktionen im Druckerkommunikationssystemen (KIB) AG übernommen. Das gesamte Unternehmen umfasst rund 1700 Mitarbeiter, 290 km Signalgangnetz, 290 km Lichtwellenleiterkabel, 190 km und 420 km Wasserleitungen. KIB auch für das gesamte...

- GEONIS expert Kataster/AV**
- Erweiterung des Mutationsmanagers GEONIS expert Kataster mit einer noch intuitiveren Benutzeroberfläche
  - Ausbau der Reporting-Workflows

### Wozu ein Geografisches Informationssystem?

Grundsätzlich ist das GIS ein Hilfsmittel, welches nicht zum Selbstzweck eingesetzt wird, sondern die Arbeitsprozesse vereinfachen soll. Im Vordergrund steht klar die zentrale Verwaltung von Daten mit einem geografischen Hintergrund. Die Länge stand die Erfassung von Daten im Vordergrund. Heute werden von Geodaten ein breites Spektrum an Vertiefungen...

### GEONIS expert für ArcGIS überzeugt

Immer mehr Kunden entscheiden sich für GEONIS auf ArcGIS, weil die GEONIS-Funktionspalette unerreichte Skalierbarkeit und Durchgängigkeit bietet. Die Skalierbarkeit reicht von leistungsstarken mobilen PDAs oder PenPads mit GEONIS mobile/ArcPad über browserbasierte Lösungen mit GEONIS web/ArcIMS. Datenmengen im Terabytebereich bearbeiten Sie effizient in unserer multi-User Desktop-Umgebung GEONIS user oder expert für jede Aufgabe genau die optimale Lösung. Sie es für die Amtliche Vermessung DM.01/AV93, sei es für Leitungskataster gemäss SA GE0405, SVGW, VSE etc. oder Spezialanforderungen wie IHH-PPR für den Nationalstrassenunterhalt. In der letzten Monat und speziell seit dem erfolgreichen GEONIS-Seminar vom November 2002 haben sich wieder neue und bestehende Kunden für GEONIS expert für ArcGIS entschieden. Entweder als Ergänzung oder als Ablösesystem.

### Einziges GIS mit kompletter Palette an Fachschalen

Seit weniger als drei Jahren entwickelt GEONCOM nun ihre GIS-Applikationen auf ArcGIS von ESRI. Nachdem GEONIS expert das erste und bislang auch einzige System auf dieser echten GIS-Technologie war, ist das Paradebeispiel der GEONCOM nun auch das einzige GIS auf dem Schweizer Markt, welches eine komplette Palette an Fachschalen...

### GEONIS expert für ArcGIS überzeugt

Immer mehr Kunden entscheiden sich für GEONIS auf ArcGIS, weil die GEONIS-Funktionspalette unerreichte Skalierbarkeit und Durchgängigkeit bietet. Die Skalierbarkeit reicht von leistungsstarken mobilen PDAs oder PenPads mit GEONIS mobile/ArcPad über browserbasierte Lösungen mit GEONIS web/ArcIMS. Datenmengen im Terabytebereich bearbeiten Sie effizient in unserer multi-User Desktop-Umgebung GEONIS user oder expert für jede Aufgabe genau die optimale Lösung. Sie es für die Amtliche Vermessung DM.01/AV93, sei es für Leitungskataster gemäss SA GE0405, SVGW, VSE etc. oder Spezialanforderungen wie IHH-PPR für den Nationalstrassenunterhalt. In der letzten Monat und speziell seit dem erfolgreichen GEONIS-Seminar vom November 2002 haben sich wieder neue und bestehende Kunden für GEONIS expert für ArcGIS entschieden. Entweder als Ergänzung oder als Ablösesystem.

### Einziges GIS mit kompletter Palette an Fachschalen

Seit weniger als drei Jahren entwickelt GEONCOM nun ihre GIS-Applikationen auf ArcGIS von ESRI. Nachdem GEONIS expert das erste und bislang auch einzige System auf dieser echten GIS-Technologie war, ist das Paradebeispiel der GEONCOM nun auch das einzige GIS auf dem Schweizer Markt, welches eine komplette Palette an Fachschalen...

### Das Tirol entscheidet sich für GEONIS

Die österreichische Landesvermessung TWAG – Tiroler Wasserkraft AG betreibt elf grosse und 33 kleinere Kraftwerke, 3600 Umspannstationen sowie eine Stromleitung von über 9800 Kilometern. Mit dem Tirol und den angrenzenden Gebieten wird ein riesiges Gebiet abgedeckt. Die Fläche von rund einem Viertel der Schweiz umfasst 70.700 Hektar. TWAG – Erdgas – Tirol GmbH versorgt zudem 70 Tiroler Gemeinden mit Gas. Im Bereich der Telekommunikation verfügt die TWAG über ein modernes Lichtwellenleiternetz. Inzwischen hat die TWAG die Funktionen im Druckerkommunikationssystemen (KIB) AG übernommen. Das gesamte Unternehmen umfasst rund 1700 Mitarbeiter, 290 km Signalgangnetz, 290 km Lichtwellenleiterkabel, 190 km und 420 km Wasserleitungen. KIB auch für das gesamte...

### GEONIS expert Version 2.1 bringt viele Vorteile

Die sehr erfolgreich im Markt etablierte Vermessungs- und GIS-Applikation GEONIS für ArcGIS wird in rasendem Tempo mit immer neuen Funktionen erweitert. Dieser rasche Entwicklungsfortschritt nur dank...

### Wozu ein Geografisches Informationssystem?

Grundsätzlich ist das GIS ein Hilfsmittel, welches nicht zum Selbstzweck eingesetzt wird, sondern die Arbeitsprozesse vereinfachen soll. Im Vordergrund steht klar die zentrale Verwaltung von Daten mit einem geografischen Hintergrund. Die Länge stand die Erfassung von Daten im Vordergrund. Heute werden von Geodaten ein breites Spektrum an Vertiefungen...

### GEONIS expert für ArcGIS überzeugt

Immer mehr Kunden entscheiden sich für GEONIS auf ArcGIS, weil die GEONIS-Funktionspalette unerreichte Skalierbarkeit und Durchgängigkeit bietet. Die Skalierbarkeit reicht von leistungsstarken mobilen PDAs oder PenPads mit GEONIS mobile/ArcPad über browserbasierte Lösungen mit GEONIS web/ArcIMS. Datenmengen im Terabytebereich bearbeiten Sie effizient in unserer multi-User Desktop-Umgebung GEONIS user oder expert für jede Aufgabe genau die optimale Lösung. Sie es für die Amtliche Vermessung DM.01/AV93, sei es für Leitungskataster gemäss SA GE0405, SVGW, VSE etc. oder Spezialanforderungen wie IHH-PPR für den Nationalstrassenunterhalt. In der letzten Monat und speziell seit dem erfolgreichen GEONIS-Seminar vom November 2002 haben sich wieder neue und bestehende Kunden für GEONIS expert für ArcGIS entschieden. Entweder als Ergänzung oder als Ablösesystem.

### Einziges GIS mit kompletter Palette an Fachschalen

Seit weniger als drei Jahren entwickelt GEONCOM nun ihre GIS-Applikationen auf ArcGIS von ESRI. Nachdem GEONIS expert das erste und bislang auch einzige System auf dieser echten GIS-Technologie war, ist das Paradebeispiel der GEONCOM nun auch das einzige GIS auf dem Schweizer Markt, welches eine komplette Palette an Fachschalen...

### GEONIS expert für ArcGIS überzeugt

Immer mehr Kunden entscheiden sich für GEONIS auf ArcGIS, weil die GEONIS-Funktionspalette unerreichte Skalierbarkeit und Durchgängigkeit bietet. Die Skalierbarkeit reicht von leistungsstarken mobilen PDAs oder PenPads mit GEONIS mobile/ArcPad über browserbasierte Lösungen mit GEONIS web/ArcIMS. Datenmengen im Terabytebereich bearbeiten Sie effizient in unserer multi-User Desktop-Umgebung GEONIS user oder expert für jede Aufgabe genau die optimale Lösung. Sie es für die Amtliche Vermessung DM.01/AV93, sei es für Leitungskataster gemäss SA GE0405, SVGW, VSE etc. oder Spezialanforderungen wie IHH-PPR für den Nationalstrassenunterhalt. In der letzten Monat und speziell seit dem erfolgreichen GEONIS-Seminar vom November 2002 haben sich wieder neue und bestehende Kunden für GEONIS expert für ArcGIS entschieden. Entweder als Ergänzung oder als Ablösesystem.

### Einziges GIS mit kompletter Palette an Fachschalen

Seit weniger als drei Jahren entwickelt GEONCOM nun ihre GIS-Applikationen auf ArcGIS von ESRI. Nachdem GEONIS expert das erste und bislang auch einzige System auf dieser echten GIS-Technologie war, ist das Paradebeispiel der GEONCOM nun auch das einzige GIS auf dem Schweizer Markt, welches eine komplette Palette an Fachschalen...

### Das Tirol entscheidet sich für GEONIS

Die österreichische Landesvermessung TWAG – Tiroler Wasserkraft AG betreibt elf grosse und 33 kleinere Kraftwerke, 3600 Umspannstationen sowie eine Stromleitung von über 9800 Kilometern. Mit dem Tirol und den angrenzenden Gebieten wird ein riesiges Gebiet abgedeckt. Die Fläche von rund einem Viertel der Schweiz umfasst 70.700 Hektar. TWAG – Erdgas – Tirol GmbH versorgt zudem 70 Tiroler Gemeinden mit Gas. Im Bereich der Telekommunikation verfügt die TWAG über ein modernes Lichtwellenleiternetz. Inzwischen hat die TWAG die Funktionen im Druckerkommunikationssystemen (KIB) AG übernommen. Das gesamte Unternehmen umfasst rund 1700 Mitarbeiter, 290 km Signalgangnetz, 290 km Lichtwellenleiterkabel, 190 km und 420 km Wasserleitungen. KIB auch für das gesamte...

### Wozu ein Geografisches Informationssystem?

Grundsätzlich ist das GIS ein Hilfsmittel, welches nicht zum Selbstzweck eingesetzt wird, sondern die Arbeitsprozesse vereinfachen soll. Im Vordergrund steht klar die zentrale Verwaltung von Daten mit einem geografischen Hintergrund. Die Länge stand die Erfassung von Daten im Vordergrund. Heute werden von Geodaten ein breites Spektrum an Vertiefungen...

### GEONIS expert für ArcGIS überzeugt

Immer mehr Kunden entscheiden sich für GEONIS auf ArcGIS, weil die GEONIS-Funktionspalette unerreichte Skalierbarkeit und Durchgängigkeit bietet. Die Skalierbarkeit reicht von leistungsstarken mobilen PDAs oder PenPads mit GEONIS mobile/ArcPad über browserbasierte Lösungen mit GEONIS web/ArcIMS. Datenmengen im Terabytebereich bearbeiten Sie effizient in unserer multi-User Desktop-Umgebung GEONIS user oder expert für jede Aufgabe genau die optimale Lösung. Sie es für die Amtliche Vermessung DM.01/AV93, sei es für Leitungskataster gemäss SA GE0405, SVGW, VSE etc. oder Spezialanforderungen wie IHH-PPR für den Nationalstrassenunterhalt. In der letzten Monat und speziell seit dem erfolgreichen GEONIS-Seminar vom November 2002 haben sich wieder neue und bestehende Kunden für GEONIS expert für ArcGIS entschieden. Entweder als Ergänzung oder als Ablösesystem.

### Einziges GIS mit kompletter Palette an Fachschalen

Seit weniger als drei Jahren entwickelt GEONCOM nun ihre GIS-Applikationen auf ArcGIS von ESRI. Nachdem GEONIS expert das erste und bislang auch einzige System auf dieser echten GIS-Technologie war, ist das Paradebeispiel der GEONCOM nun auch das einzige GIS auf dem Schweizer Markt, welches eine komplette Palette an Fachschalen...

### GEONIS expert für ArcGIS überzeugt

Immer mehr Kunden entscheiden sich für GEONIS auf ArcGIS, weil die GEONIS-Funktionspalette unerreichte Skalierbarkeit und Durchgängigkeit bietet. Die Skalierbarkeit reicht von leistungsstarken mobilen PDAs oder PenPads mit GEONIS mobile/ArcPad über browserbasierte Lösungen mit GEONIS web/ArcIMS. Datenmengen im Terabytebereich bearbeiten Sie effizient in unserer multi-User Desktop-Umgebung GEONIS user oder expert für jede Aufgabe genau die optimale Lösung. Sie es für die Amtliche Vermessung DM.01/AV93, sei es für Leitungskataster gemäss SA GE0405, SVGW, VSE etc. oder Spezialanforderungen wie IHH-PPR für den Nationalstrassenunterhalt. In der letzten Monat und speziell seit dem erfolgreichen GEONIS-Seminar vom November 2002 haben sich wieder neue und bestehende Kunden für GEONIS expert für ArcGIS entschieden. Entweder als Ergänzung oder als Ablösesystem.

### Einziges GIS mit kompletter Palette an Fachschalen

Seit weniger als drei Jahren entwickelt GEONCOM nun ihre GIS-Applikationen auf ArcGIS von ESRI. Nachdem GEONIS expert das erste und bislang auch einzige System auf dieser echten GIS-Technologie war, ist das Paradebeispiel der GEONCOM nun auch das einzige GIS auf dem Schweizer Markt, welches eine komplette Palette an Fachschalen...

### Das Tirol entscheidet sich für GEONIS

Die österreichische Landesvermessung TWAG – Tiroler Wasserkraft AG betreibt elf grosse und 33 kleinere Kraftwerke, 3600 Umspannstationen sowie eine Stromleitung von über 9800 Kilometern. Mit dem Tirol und den angrenzenden Gebieten wird ein riesiges Gebiet abgedeckt. Die Fläche von rund einem Viertel der Schweiz umfasst 70.700 Hektar. TWAG – Erdgas – Tirol GmbH versorgt zudem 70 Tiroler Gemeinden mit Gas. Im Bereich der Telekommunikation verfügt die TWAG über ein modernes Lichtwellenleiternetz. Inzwischen hat die TWAG die Funktionen im Druckerkommunikationssystemen (KIB) AG übernommen. Das gesamte Unternehmen umfasst rund 1700 Mitarbeiter, 290 km Signalgangnetz, 290 km Lichtwellenleiterkabel, 190 km und 420 km Wasserleitungen. KIB auch für das gesamte...

### Wozu ein Geografisches Informationssystem?

Grundsätzlich ist das GIS ein Hilfsmittel, welches nicht zum Selbstzweck eingesetzt wird, sondern die Arbeitsprozesse vereinfachen soll. Im Vordergrund steht klar die zentrale Verwaltung von Daten mit einem geografischen Hintergrund. Die Länge stand die Erfassung von Daten im Vordergrund. Heute werden von Geodaten ein breites Spektrum an Vertiefungen...

### GEONIS expert für ArcGIS überzeugt

Immer mehr Kunden entscheiden sich für GEONIS auf ArcGIS, weil die GEONIS-Funktionspalette unerreichte Skalierbarkeit und Durchgängigkeit bietet. Die Skalierbarkeit reicht von leistungsstarken mobilen PDAs oder PenPads mit GEONIS mobile/ArcPad über browserbasierte Lösungen mit GEONIS web/ArcIMS. Datenmengen im Terabytebereich bearbeiten Sie effizient in unserer multi-User Desktop-Umgebung GEONIS user oder expert für jede Aufgabe genau die optimale Lösung. Sie es für die Amtliche Vermessung DM.01/AV93, sei es für Leitungskataster gemäss SA GE0405, SVGW, VSE etc. oder Spezialanforderungen wie IHH-PPR für den Nationalstrassenunterhalt. In der letzten Monat und speziell seit dem erfolgreichen GEONIS-Seminar vom November 2002 haben sich wieder neue und bestehende Kunden für GEONIS expert für ArcGIS entschieden. Entweder als Ergänzung oder als Ablösesystem.

### Einziges GIS mit kompletter Palette an Fachschalen

Seit weniger als drei Jahren entwickelt GEONCOM nun ihre GIS-Applikationen auf ArcGIS von ESRI. Nachdem GEONIS expert das erste und bislang auch einzige System auf dieser echten GIS-Technologie war, ist das Paradebeispiel der GEONCOM nun auch das einzige GIS auf dem Schweizer Markt, welches eine komplette Palette an Fachschalen...

### GEONIS expert für ArcGIS überzeugt

Immer mehr Kunden entscheiden sich für GEONIS auf ArcGIS, weil die GEONIS-Funktionspalette unerreichte Skalierbarkeit und Durchgängigkeit bietet. Die Skalierbarkeit reicht von leistungsstarken mobilen PDAs oder PenPads mit GEONIS mobile/ArcPad über browserbasierte Lösungen mit GEONIS web/ArcIMS. Datenmengen im Terabytebereich bearbeiten Sie effizient in unserer multi-User Desktop-Umgebung GEONIS user oder expert für jede Aufgabe genau die optimale Lösung. Sie es für die Amtliche Vermessung DM.01/AV93, sei es für Leitungskataster gemäss SA GE0405, SVGW, VSE etc. oder Spezialanforderungen wie IHH-PPR für den Nationalstrassenunterhalt. In der letzten Monat und speziell seit dem erfolgreichen GEONIS-Seminar vom November 2002 haben sich wieder neue und bestehende Kunden für GEONIS expert für ArcGIS entschieden. Entweder als Ergänzung oder als Ablösesystem.

### Einziges GIS mit kompletter Palette an Fachschalen

Seit weniger als drei Jahren entwickelt GEONCOM nun ihre GIS-Applikationen auf ArcGIS von ESRI. Nachdem GEONIS expert das erste und bislang auch einzige System auf dieser echten GIS-Technologie war, ist das Paradebeispiel der GEONCOM nun auch das einzige GIS auf dem Schweizer Markt, welches eine komplette Palette an Fachschalen...

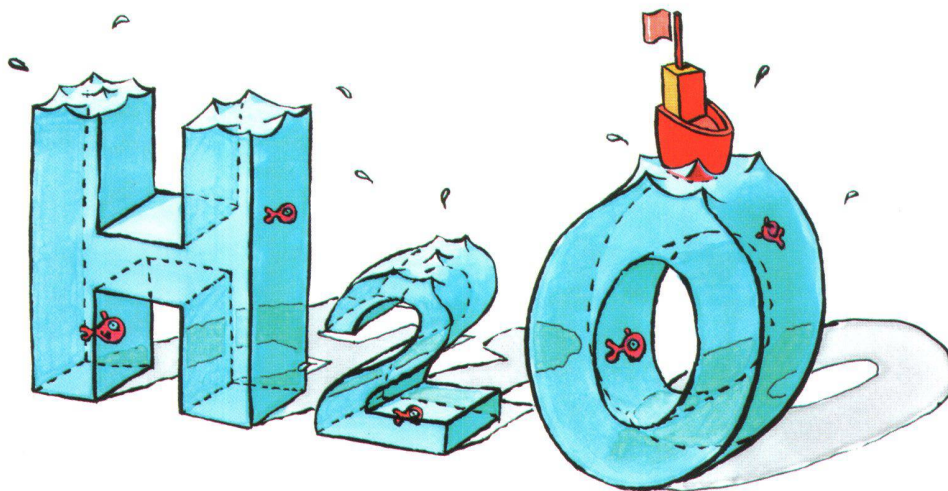
### Das Tirol entscheidet sich für GEONIS

Die österreichische Landesvermessung TWAG – Tiroler Wasserkraft AG betreibt elf grosse und 33 kleinere Kraftwerke, 3600 Umspannstationen sowie eine Stromleitung von über 9800 Kilometern. Mit dem Tirol und den angrenzenden Gebieten wird ein riesiges Gebiet abgedeckt. Die Fläche von rund einem Viertel der Schweiz umfasst 70.700 Hektar. TWAG – Erdgas – Tirol GmbH versorgt zudem 70 Tiroler Gemeinden mit Gas. Im Bereich der Telekommunikation verfügt die TWAG über ein modernes Lichtwellenleiternetz. Inzwischen hat die TWAG die Funktionen im Druckerkommunikationssystemen (KIB) AG übernommen. Das gesamte Unternehmen umfasst rund 1700 Mitarbeiter, 290 km Signalgangnetz, 290 km Lichtwellenleiterkabel, 190 km und 420 km Wasserleitungen. KIB auch für das gesamte...



**GEOCOM Informatik AG**  
 Bernstrasse 21  
 3400 Burgdorf  
 Tel. 034 428 30 30  
 info@geocom.ch  
 www.geocom.ch

## GIS – TB-Wasser – Transparenz auf Ihrem PC.



L&W Zürich

**B**ehalten Sie den Durchblick.

Die Fachschale TB-Wasser sorgt für Transparenz in den Wasserversorgungsnetzen. Einfache, anwenderfreundliche Dialoge und flexible Abfragemöglichkeiten sichern die Netzverwaltung bis hin zur Wasseruhr und erlauben ein rasches Auffinden der verschiedensten Informationen zum Wasserversorgungsnetz.

Für die zentrale Verwaltung der Sachdaten nutzt TB-Wasser die Flexibilität des offenen GeoDatenservers TOPOBASE™: schnell, sicher und bedienerfreundlich. Und TB-Wasser lässt sich beliebig mit anderen Fachschalen etwa für Kanalnetze, Fernwärme oder Strom kombinieren.



autodesk ORACLE OpenGIS  
authorized systems center GIS Certified Solution Partner MEMBER

**c-plan®**

C-PLAN AG • Worbstrasse 223 • CH-3073 Gümliigen • Tel. +41 (0)31 958 20 20  
• Fax +41 (0)31 958 20 22 • [www.c-plan.com](http://www.c-plan.com) • [vertrieb-ch@c-plan.com](mailto:vertrieb-ch@c-plan.com)

C-PLAN GmbH • Marktstrasse 42 • D-71711 Steinheim/Murr • Tel. +49 (0)7144 80 12 0  
• Fax +49 (0)7144 80 12 80 • [www.c-plan.com](http://www.c-plan.com) • [vertrieb-de@c-plan.com](mailto:vertrieb-de@c-plan.com)

