

## Intergraph SG&I Support Newsletter Mai 2011

Die Redewendung *Alles Neue macht der Mai* haben wir in diesem Jahr sehr wörtlich genommen und freuen uns, Ihnen den Support-Newsletter in einem neuen ansprechenden Design vorstellen zu können. Alle Themen finden Sie nun übersichtlich zusammengefasst auf der rechten Seite. In einem separaten Bereich haben wir Ihnen zudem nützliche Links zu unseren Support- und Trainings-Webseiten zusammengestellt. Insbesondere möchten wir Sie auf den Punkt *Hotline* aufmerksam machen, unter welchem Sie eine Auflistung aller Möglichkeiten finden, wie Sie uns mit Support-Anfragen erreichen können.

Jedoch hat sich in den letzten Monaten nicht nur in Sachen Newsletter einiges getan, sondern auch bezüglich neuer Produkte sowie aktuell verfügbarer Produkt-Updates gibt es einiges zu berichten.

Einige von Ihnen konnten sich bereits auf dem Intergraph Forum 2011 in Dresden umfassend über alle Neuerungen informieren, aber wir wollen auch an die zuhause Gebliebenen denken und Ihnen in bewährter Manier die technischen Details in diesem Newsletter zusammenfassen.

Wir freuen uns immer über Ihr Feedback und nehmen gerne Ihre Anregungen entgegen. Wie immer finden Sie diesen sowie alle vorangegangenen Newsletter auch als PDF im [Web](#).

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Stöbern,  
Ihr Intergraph Support Team

---

### SG&I Produkt Update

---

#### GeoMedia (Professional) und Viewer Minor Release 6.1.10

Das neueste **englische** *Minor Release* 6.1.10.14 steht Ihnen auf den amerikanischen Seiten zur Verfügung. Weitere Informationen hierzu lesen Sie bitte [hier](#) nach.

Als letztes **deutsches** *Minor Release* ist die Version 06.01.09.10 verfügbar. Das *Minor Release* 6.1.10 wird nicht auf Deutsch umgesetzt, stattdessen jedoch wieder das kommende.

Zu den Verbesserungen in 6.1.9 gehören unter anderem

- Ausgabe in Shape-Datei erstellt auch ESRI .prj-Datei
- Unterstützt Variante von UTM Koordinatensystem, bei der die Zonennummer in der Rechtswertkoordinate erscheint
- Neuer Befehl Übersichtsfenster zur Verwaltung aller geöffneten Kartenfenster

Genereller Hinweis: Bitte beachten Sie, dass Sie neue Funktionen der *Minor Releases* erst sehen, wenn Sie unter *Extras > Anpassen > Menüs* auf *Alles Zurücksetzen* gegangen sind!

Und noch ein Hinweis für Map Publisher Nutzer:

Die GeoMedia MapPublisher Version 06.01.02 ist nur mit GeoMedia Professional Version 06.01.06 kompatibel. Wollen Sie also nach wie vor GeoMedia MapPublisher Version 06.01.02 laufen lassen, sollten Sie kein Upgrade auf GeoMedia Professional 06.01.07 oder höher machen.

Die GeoMedia MapPublisher Version 06.01.03 ist dagegen mit allen GeoMedia Professional Versionen ab 06.01.07 kompatibel!

---

## GeoMedia 3D

Im letzten Newsletter haben wir bereits kurz GeoMedias neuesten Zuwachs – GeoMedia 3D vorgestellt. Heute wollen wir Ihnen die Software etwas detaillierter vorstellen:

### *Was ist GeoMedia 3D?*

GeoMedia 3D visualisiert mithilfe erweiterter Symbologie alle Ihre Daten in 3D. Dabei handelt es sich nicht nur um die reine Visualisierung, denn im 3D-Fenster stehen weiterhin alle GeoMedia Befehle zur Verfügung.

### *Welche Voraussetzungen gelten für GeoMedia 3D?*

Einzigste Voraussetzung ist GeoMedia oder GeoMedia Professional.

**Hinweis:** GeoMedia 3D benötigt zwingend das GeoMedia Professional Minor Release 06.01.09.10 oder höher.

Sie finden dieses GeoMedia Professional *Minor Release* auf den amerikanischen [GeoMedia Professional Support Seiten](#) unter *Updates and Fixes*.

Eine deutsche GeoMedia 3D Version steht in Bälde zur Verfügung. Achten Sie auch hierfür auf das richtige *Minor Release*!

Lizenzen stehen als node-locked oder auch als concurrent zur Verfügung. GeoMedia Grid ist als Ergänzung für weitere Möglichkeiten der räumlichen Abfrage oder Bearbeiten von Geländemodellen eine zusätzliche Option. Hardware-seitig sollte Ihr Rechner nach Möglichkeit eine Graphikkarte mit Video Memory von möglichst 512 MB Video RAM aufweisen.

### *Wann arbeite ich in einem 2D-Fenster, wann in 3D?*

Prinzipiell stehen zwei Workflows zur Verfügung. Sie arbeiten wie gehabt im 2D-Fenster, führen dort alle Analysen durch und stellen das Ergebnis dann in 3D dar. Alternativ arbeiten Sie grundsätzlich im 3D-Fenster und nutzen dort alle GeoMedia-Funktionen. Die GeoMedia Window-Technik erlaubt aber natürlich auch das Arbeiten mit 2D und 3D-Fenster gleichzeitig. Sie entscheiden, wo Sie welche Befehle durchführen und was in welcher Form darstellen.

### *Woher nimmt GeoMedia 3D die Geländeinformation?*

Mit Installation der Software wird eine Standard-Darstellung der Erdoberfläche (Raster und Gelände) mitgeliefert. Durch Ergänzen eigener Geländedaten, sogenannter Surfaces (ggf. auch nach Bearbeiten in GeoMedia Grid oder GeoMedia Terrain) kann das Gelände im Projektbereich verbessert werden.

Lesen Sie dazu die [Pressemitteilung](#). Weitere Informationen zu GeoMedia 3D finden Sie auch unter [www.intergraph.com/geomedia3d](http://www.intergraph.com/geomedia3d).

---

## GeoMedia Grid 6.1.2

Seit April steht eine neue Version 6.1.2 GeoMedia Grid zur Verfügung. Diese neue Version verbessert speziell den LiDAR Workflow. LAS-formatierte LiDAR Daten werden effizient mit einem visuell orientierten Workflow eingelesen und lassen sich so in GeoMedia/GeoMedia Grid nutzen. Lesen Sie dazu [weitere Informationen](#) nach.

---

## GeoMedia SDI Pro

Wir wollen diesen Newsletter nutzen und Ihnen ein weiteres aktuelles Produkt vorstellen: GeoMedia SDI Pro liefert moderne Werkzeuge für den professionellen Aufbau und Betrieb von Geodateninfrastrukturen. Zu den wichtigsten Vorteilen gehören

- Unterstützt OGC-Dienste WMS, WFS, WCS und Zusatzdienste wie tiled WMS (WMTS), Web Feature Gazetteer Service (WFS-G), Web Coordinate Transformation Service (WCTS), Catalogue Service Web (CSW)
- Umfassende, individuelle Einschränkungen möglich durch die Unterstützung folgender Restriktionen:
  - Nutzer
  - Layer
  - Attribute für WFS und WFS-G
  - räumliche Einschränkung
  - zeitliche Einschränkung (Tageszeit, Wochentag)
  - IP-Bereiche
- Einfaches Einbinden von Intergraph-Services und externen Diensten
- Keine Anpassung von Standardclients notwendig durch Verwendung OGC Vendor Specific Parameters und/oder IP-Adressen
- Einfache Integration in die unternehmenseigene Rechteverwaltung durch offene Schnittstelle
- Überwachung der Qualität der eingebundenen Dienste mit detaillierter Protokollierung

Lesen Sie dazu mehr im Web unter [http://www.intergraph.com/global/de/assets/local/GeoMedia\\_SDI\\_Pro.pdf](http://www.intergraph.com/global/de/assets/local/GeoMedia_SDI_Pro.pdf).

---

## G/Technology Database Tuner

Jedes Unternehmen, das mit komplexen Datenbanken operiert, muss diese regelmäßig optimieren, um eine angemessene Performance sicherstellen zu können. Der Intergraph® G/Technology Database Tuner ist eine automatisierte Lösung zur umfassenden Optimierung der Performance Ihrer Datenbank und Systemumgebung.

**Hinweis:** Ab Version 2.28 kann das Werkzeug auch bei allen Intergraph Kundengruppen eingesetzt werden, die Oracle Spatial nutzen – also nicht nur bei G/Technology und G!NIUS-Kunden. *Der G/Technology Database Tuner ist für die Oracle Versionen 9i, 10g und 11g verfügbar. Ab Version 2.28 des G/Technology Database Tuners ist Oracle 10g oder 11g erforderlich.*

Hier die wichtigsten Möglichkeiten zusammengefasst:

- Umfassende Optimierung der Performance Ihrer Datenbank und Systemumgebung
- Verbesserung der operativen Performance um bis zu 30 Prozent, teilweise sogar 50 Prozent
- Deutliche Kostenersparnis durch das automatisierte Datenbanktuning - kein Consulting für das Datenbanktuning und/oder Binden interner Ressourcen notwendig
- Einfache Installation – kein Spezialtraining für Datenbankadministratoren erforderlich
- Tuning-Jobs können mit Hilfe des G/Technology Database Tuners zu definierbaren Zeiten ausgeführt werden

Neu mit der Version 2.28

- Unterstützung von G/Technology- und G!NIUS-Versionen 10.x und 10.1x
- G/Technology Database Tuner optimiert jetzt auch die LOB-Arrays SDO\_ELEM\_INFO und SDO\_ORDINATES von dem neu in G/Technology verwendeten Oracle-Datentyp SDO\_GEOMETRY
- Spezielle Prozeduren überprüfen neben den normalen Indizes auch räumliche Indizes, die optional im neuen Datenmodell von G/Technology, ab Version 10.x, verwendet werden können.

Lesen Sie dazu mehr im [Web](#).

---

## GIS Imaging Support von MicroStation Version 08.11.07.443

Folgende GIS Imaging Produkte stehen nun in der Version 10.01 zur Verfügung und unterstützen damit MicroStation V8i in der Version 08.11.07.443:

- Image Analyst
- I/RAS C
- Image Viewer

Natürlich werden weiterhin auch die älteren MicroStation Versionen V8 (08.05.02.70) und 8i (08.11.07.171) unterstützt.

Weitere Information zu den GIS Imaging Produkten erhalten Sie im [Internet](#).

---

## Aktuelle Schulungen

Wie immer möchten wir Sie hier auf die aktuellen Schulungen hinweisen. Für folgende Kurse sind noch Plätze frei:

- G!NIUS-Aufbau Abwasser, 21. Juni, Neunkirchen
- G!NIUS-Auskunft Intranet, 28. Juni, Neunkirchen
- G!NIUS-Auskunft Mobil, 29. Juni, Neunkirchen
- RPI für Administratoren, 5. Juli 2011, Ismaning
- GeoMedia (Professional), 11. Juli 2011 Ismaning

Alle Termine sowie weitere Informationen zu den einzelnen Kursen und das [Anmeldeformular](#) finden Sie im [Trainings-Web](#).

Wir würden uns freuen, Sie in einem unserer Kurse begrüßen zu dürfen. Ihre Anmeldung richten Sie bitte an: Frau Sandra Wunderlich: Telefon 089 - 96 106 4751, [eMail](#) oder Frau Angelika Ochmann: Telefon 089 - 96 106 4708, [eMail](#).

Auch auf folgende Kurse in der **Schweiz** möchten wir hinweisen:

- GeoMedia für GRIPSmedia, 30./31. Mai 2011, Dietikon/Schweiz
- Plotten mit GeoMedia, 9. Juni 2011, Dietikon/Schweiz
- GeoMedia für GEOS Pro, GEOS Pro ProCalc und GEOS Pro GRIVIS-GEOS (AV), ab 15. Juni 2011 je 1 Tag, Dietikon/Schweiz
- GeoMedia Professional, 21. Juni 2011, Dietikon/Schweiz

Alle Kurse finden Sie auch unter <http://www.intergraph.com/global/ch/training/kurse.aspx>. Für die Kurse in der Schweiz richten Sie bitte Ihre Anmeldungen an Frau [Sabrina Havranek](#) oder verwenden Sie das [Anmeldeformular](#) im Internet.

---

## Diverses

---

### Lizenzdatei von GeoMedia auf Windows 7

Die Rechteverwaltung ist auf Windows 7 etwas anders geworden. Das kann auch die Lizenzdatei von GeoMedia insofern beeinflussen, als dass sie nicht ins Verzeichnis C:\Programme\Gemeinsame Dateien\Intergraph\Ingr\_Licenses geschrieben oder gelesen werden kann. Stattdessen finden Sie diese dann unter c:\Benutzer\

Wenn Sie beim Installieren von GeoMedia darauf hingewiesen werden, dass Sie Administratorrechte benötigen, obwohl Sie bereits Administrator auf dem Rechner sind, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die *setup.exe* und aktivieren Sie dann *Als Administrator ausführen*. Wenn Sie aufgefordert werden, ein Administratorpasswort oder eine Bestätigung einzugeben, geben Sie dies entsprechend ein.

---

### Siebel eService und Internet Browser

Siebel eService unterstützt momentan noch nicht den Internet Explorer 9 Browser. Intergraph wird Siebel eService auf der IE9 Plattform ab dem für Herbst 2011 geplanten Release unterstützen. Zurzeit werden folgende Browser unterstützt: IE8, IE7 und IE6. Das im April installierte Release ermöglicht nun außerdem die Nutzung von Firefox 3.6.

---

### Veranstaltungen

Wir möchten Sie noch auf folgende demnächst anstehende Veranstaltungen hinweisen:

Am 25. Mai 2011 findet der **GINIUS-Day Nord 2011** in Sulingen statt. [Programm](#) und [Anmeldung](#) entnehmen Sie bitte dem Internet.

Die 9. Internationale Fachmesse zur Ausrüstung von Polizei, Überwachungs- und Sicherheitsdiensten **INFOPOL** findet vom 23. – 25. Mai 2011 in Kortrijk in Belgien statt. Auch hierzu finden Sie weitere Informationen im [Internet](#).

### Intergraph-Forum Österreich 2011

Die Konferenz der Intergraph-Anwender aus Österreich für die Intergraph-Division SG&I (Geoinformationstechnologie, Einsatzleitsysteme) wird am 21. September 2011 in Wien stattfinden. Informationen zur Veranstaltung gibt es ab Juli 2011 auf unseren Webseiten.

### GeoForum 2011 Schweiz

Auch die Schweiz trifft sich wieder zur 9. Jahresversammlung der [Intergraph-Anwendervereinigung Schweiz](#) für die Intergraph-Division SG&I (Geoinformationstechnologie, Einsatzleitsysteme). Informationen zur Veranstaltung lesen Sie nach ab ca. September 2011.

Besuchen Sie unsere Webseite und informieren Sie sich auch zu allen weiteren kommenden [Veranstaltungen](#) in 2011.