

## Intergraph SG&I Support Newsletter Februar 2012

Das neue Jahr ist nun schon einige Wochen alt und es gibt aktuelle Neuigkeiten, über die wir Sie gerne in diesem Newsletter unterrichten möchten.

Freuen Sie sich auf eine Performance-optimierte und speziell im CityGML-Bereich verbesserte GeoMedia 3D Version, nutzen Sie den neuen Datenserver für MS SQL Server oder informieren Sie sich einfach über das neue *Minor Release* Ihrer deutschen GeoMedia (Professional) Version.

Des Weiteren können wir Ihnen ankündigen, dass sich auch im Bereich ResPublica in diesem Jahr einiges bewegen wird. So wird ResPublica ab der Version 7.0 weltweit unter dem Namen GeoMedia Smart Client geführt. Neben einer komplett neuen Benutzeroberfläche und optimierter Performance beinhaltet die Version 7.0 viele weitere interessante Neuerungen. Zudem wird Ihnen hierzu in Kürze auch eine umfangreiche Palette an Kommunal-Fachschalen zur Verfügung stehen - Sie dürfen also gespannt sein! Wir werden Sie rechtzeitig informieren.

Mehr zu [GeoMedia Smart Client](#) und den Kommunal-[Fachschalen](#) finden Sie wie immer auf unserer Intergraph Website.

Wie Ihnen wahrscheinlich bereits bekannt ist, wurde die Firma ERDAS als Tochter des Hexagon-Konzerns kürzlich mit Intergraph zusammengelegt und der neue Geschäftsbereich Intergraph Geospatial gegründet. Erste Ergebnisse dieser engen Zusammenarbeit liegen nun vor und werden in diesem Newsletter ebenfalls vorgestellt.

Neben den Produktneuerungen finden Sie nachfolgend wie immer auch zahlreiche Infos zu den aktuellen Trainingsangeboten aus den Schulungszentren Deutschland und der Schweiz. Wir hoffen, Sie dieses Jahr an einem der Orte persönlich begrüßen zu dürfen!

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

Ihr Intergraph Support Team

---

### SG&I Produkt Update

---

#### GeoMedia Professional 6.1.11.13 Minor Release deutsch

Das deutsche *Minor Release* 06.01.11.13 für GeoMedia Professional steht nun zur Verfügung. Voraussetzung für dieses *Minor Release* ist die GeoMedia Professional Basisversion 06.01.02.04. Folgende wichtige Erweiterungen stehen Ihnen unter anderem zur Verfügung:

- Unterstützung von ERDAS.IMG Rasterdateien mit [Erweiterungspaket](#)
- Mehrsprachige Unterstützung von Zusatzprodukten (z.B. GeoMedia 3D)
- Übersichtsfenster bei aktiver Kartenansicht verfügbar

Weitere Information zum deutschen *Minor Release* lesen Sie [hier](#) nach. Sie finden im amerikanischen Web die entsprechende Seite zum [Download](#).

---

#### GeoMedia Native Spatial R/W Datenserver für Microsoft SQL Server Warehouses

Der SQL Server Spatial Datenserver für GeoMedia ist nun verfügbar!

Bitte beachten Sie, dass der SQL Server Native Spatial Read/Write Datenserver nur mit GeoMedia Professional 6.01.11 oder höher auf Microsoft SQL Server 2008 R2 zertifiziert ist. Für GeoMedia und GeoMedia Viewer

erlaubt der Datenserver nur Verbindungen im Read-Only Modus. Außerdem läuft er nicht in Verbindung mit SQL Server Azure.

Laden Sie den [Datenserver](#) von den amerikanischen Support-Seiten und lesen Sie mehr [Informationen](#) zu den Voraussetzungen sowie zur [Benutzung](#).

---

### GeoMedia 3D 6.1.1.31

Die neue Version 06.01.01.31 von GeoMedia 3D wurde released und stellt nun auch eine deutsche Oberfläche zur Verfügung. Voraussetzung hierfür ist natürlich ein deutsches GeoMedia (Professional). Egal, ob Deutsch oder Englisch, GeoMedia (Professional) muss in der Version 06.01.11.13 vorliegen.

Einige der Verbesserungen sollen hier hervorgehoben werden:

- Performance: Verbessertes Rendering durch eine optimierte 3D Engine unterstützt nun Darstellung und Handling von *Surfaces*/Oberflächen, Modellen oder Rasterdaten
- 3D Navigation: Intuitiveres Hin- und Herschalten zwischen 2D und 3D, Fliegen auch im Untergrund-Modus
- Darstellung: Lichtquelle anzugeben, attributbasierte Darstellung
- CityGML: Erweiterter Support von EPSG – Codes, Unterstützung bei GML-Dateien ohne Koordinatensysteminformation

Informieren Sie sich über [GeoMedia 3D](#) und lesen Sie [mehr](#) zu den Erweiterungen.

---

### GeoMedia Fusion 6.1.2.13

Die Version 06.01.02.13 von GeoMedia Fusion wurde inzwischen freigegeben. Das in vielen Workflows zu nutzende GeoMedia Fusion ermöglicht, Daten aus verschiedenen Quellen in ein gemeinsames Datenschema zu integrieren, die Daten attributiv und geometrisch aufzubereiten oder räumlich unterschiedliche Daten zu verschmelzen.

In diesem Release wurden zahlreiche Verbesserungen in den Werkzeugen von Schema Remodeler, der Data Validation und beim Edge Matching vorgenommen. Einige sollen hier erwähnt werden:

- Schema Remodeler: Export to shape Dateien auch mit Koordinatensysteminformation
- Schema Remodeler: Verbesserungen beim Fehler-Logging
- Schema Remodeler: vereinfachte Menüführung

Lesen Sie [hier](#) detaillierte Informationen nach.

---

### GeoMedia WebMap und WebMap Professional 6.1.11.19

Die neuesten Minor Releases 06.01.11.19 für GeoMedia WebMap und GeoMedia WebMap Professional stehen zum Download bereit. Voraussetzung für die Installation ist die GeoMedia WebMap Version 06.01.03.08. Wie immer beinhaltet das Release auch das GeoMedia WebMap Publisher Minor Release.

Hier einige wichtige Erweiterungen:

- Native Rendering von SVG Karten mit Internet Explorer 9
- Deutliche Performance-Verbesserungen
- Cloudfähig via Microsoft Azure oder Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)

Weitere Informationen zu diesem Release lesen Sie bitte im [Web](#) nach.

Die Downloads finden Sie im Web:

- [GeoMedia WebMap](#)
- [GeoMedia WebMap Professional](#)

## ERDAS – GeoMedia News

**ERDAS Desktop 2011 Version 11.0.4** wurde Ende des letzten Jahres fertiggestellt mit Software-Updates für **ERDAS IMAGINE**, **ERDAS ER Mapper** und **LPS**. Hauptthema dieser *Releases* ist die Synergie zwischen **ERDAS IMAGINE** und **GeoMedia**.

Der Anwender kann nun die Views der zwei Applikationen verlinken, **GeoMedia Warehouses** in **ERDAS IMAGINE** darstellen, Attribute darin editieren und **ERDAS IMAGINE EVS** Symbologie mit **GeoMedia Warehouses** nutzen. Außerdem werden mit dieser Version auch **GeoMedia** Projektionen in **ERDAS IMAGINE** unterstützt.

## SDI Lösung integriert ERDAS APOLLO

Auch das **GeoMedia SDI Portal** erfährt **ERDAS**-Erweiterungen. Sehen Sie sich hierzu das archivierte Webinar auf den **ERDAS**-Seiten an: [SDI Interoperability and Data Management](#).

## Neue Version 6.1.3 für GeoMedia Feature Cartographer

GeoMedia Feature Cartographer als Teil der GIPS-Produkte für Erfassung und Ausgabe von Karten bietet seit November 2011 die neue Version 06.01.03 an. Bitte beachten Sie, dass Sie für diese Version GeoMedia Professional 6.1.2.4 mit mindestens Minor Release 6.1.7.16, GeoMedia GI Toolkit 6.1.3.3 mit dem Engineering Patch 2, GeoMedia Grid 6.1.1.28 und GeoMedia Fusion 6.1.0.8 auf Ihrem Rechner installiert haben.

Die Version weist außer dem üblichen Bug-Fixing viele neue Features auf. Einige werden hier angeführt:

- Diverse neue Funktionsattribute für Generalisieren und Textplatzierung
- Collage Utility auch aus der Eingabeaufforderung anzustoßen
- Schema Convert über das GeoMedia New Connection - Menü
- Create Footprint unterstützt Eingabe von nicht-rechteckigen Footprints

Lesen Sie Details zum Release im [Web](#) nach.

## Neuer PostGIS GDO Datenserver für GeoMedia

PostGIS GDO (Geographic Data Objects) ist die erste Open Source Software, die Intergraph SG&I anbietet und gleichzeitig der neueste Datenserver für die GeoMedia Produktfamilie.



PostGIS GDO ist ein read/write Datenserver zur Postgres/PostGIS Open Source Datenbank. PostGIS GDO ist über die [Microsoft CodePlex Seite](#) verfügbar. CodePlex sorgt für die notwendige Infrastruktur um z.B. Softwareversionen zu kontrollieren, Dokumentation zur Verfügung zu stellen oder als Diskussionsplattform.

Sie finden auf der Seite auch [Informationen](#) zur Installation und Konfiguration des Datenservers. Beachten Sie außerdem den Artikel zu diesem Thema in unseren [Tipps & Tricks](#).

PostGIS GDO entspricht der Postgres Database Open Source Lizenz. Zu der Lizenz finden Sie genaue [Informationen](#) auf der Postgres-Seite.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass es für den PostGis Datenserver auf <http://geomediapostgis.codeplex.com> derzeit keinen offiziellen Support gibt und er ausschließlich als Open Source unter Apache License (<http://www.apache.org/licenses/>) zur Verfügung gestellt wird!

---

## Aktuelle Schulungen

---

Zum neuen Jahr stehen ein aktualisierter Schulungskatalog sowie neue Termine bereit. Wie immer möchten wir Sie an dieser Stelle auf die aktuellen Schulungen hinweisen. Im 1. Vierteljahr sind für folgende Kurse noch Plätze frei:

- GeoMedia / GeoMedia Professional, 20. Februar 2012 in Neunkirchen
- GeoMedia / GeoMedia Professional, 5. März 2012 in Ismaning
- G!NIUS-Basis EVU, 12. März 2012 in Neunkirchen
- GeoMedia Funktionsattribute, 21. März 2012 in 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 oder Frau Angelika Ochmann: Telefon 089 - 96 106 4708 oder per [eMail](#).

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

- GeoMedia Grundkurs, 2. Februar 2012 in Dietikon/Schweiz
- GeoMedia Professional, 7. Februar 2012 in Dietikon/Schweiz
- GeoMedia für GEOS Pro, 5. März 2012 in Dietikon/Schweiz

Wir freuen uns, Ihnen nun auch Schulungen zu GeoMedia 3D, GeoMedia mit PostGIS, ein GeoMedia SmartClient oder ein Intergraph Workflow Manager Training anbieten zu können!

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

---

### Tipps & Tricks

Wir haben im Web wieder einige neue Tipps für Sie bereitgestellt. Lesen Sie über [Rasterdatenoptimierung für RPI](#), [Open Street Map – Daten mit PostGIS](#) oder die Darstellung von [Geotagged Fotos in GeoMedia](#).

Wir freuen uns, wenn Sie uns Ihre eigenen Tipps und Tricks mitteilen wollen, die wir dann gerne auch im Internet veröffentlichen - selbstverständlich mit Angabe der Quelle ☺.

---

## Veranstaltungen

Wir möchten Sie noch auf folgende demnächst anstehende Veranstaltungen hinweisen:

- **GeoSystems Info-Tag** am 27.3.2012 in Fürstentfeldbruck:  
Neue Features und nützliche Tools in der ERDAS-Software. Veranstalter: GEOSYSTEMS GmbH, Intergraph-ERDAS-Distributor. Weitere Informationen finden Sie im [Internet](#).
- **SPIK 2012 – Schweizer Polizei Informatik Kongress** am 29.03.2012 in Bern / Schweiz ([www.spik.ch](http://www.spik.ch))
- **Geomatiktage** vom 26. – 27.04.2012 in Bern / Schweiz ([www.geomatiktage.ch](http://www.geomatiktage.ch))
- **Hexagon 2012 – Internationale Anwenderkonferenz** vom 04. – 07.06.2012 in Las Vegas / USA ([www.hexagonconference.com](http://www.hexagonconference.com))
- **Intergraph-Forum 2012 – SG&I Anwenderkonferenz der deutschsprachigen Länder** vom 19. – 20.06.2012 in München ([www.intergraph-forum2012.de](http://www.intergraph-forum2012.de))

- **GEOSummit 2012 – Messe und Kongress für Geoinformation** (ehemals GIS/SIT) vom 19. – 21.06.2012 in Bern / Schweiz ([www.geosummit.ch](http://www.geosummit.ch))

Besuchen Sie auch unsere Webseite und informieren Sie sich auch zu allen weiteren kommenden [Veranstaltungen](#) in 2012.