

# GeoMedia Desktop Core

## Versionshinweise



6.1.11

September 2011

The logo for Intergraph, featuring a stylized blue arc above the word 'INTERGRAPH' in a bold, blue, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

## Copyright

Copyright © 2011 Intergraph Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Einschließlich Software, Dateiformaten und audiovisuellen Darstellungen; darf nur entsprechend den Bedingungen des zutreffenden Softwarelizenzvertrages genutzt werden; enthält vertrauliche Informationen, die Eigentum von Intergraph und/oder Dritten sind und dem gesetzlichen Schutz des Urheberrechts und des Geschäftsgeheimnisses unterliegen und nicht ohne Autorisierung von Intergraph Corporation weitergegeben oder in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden dürfen.

Copyright für die Canadian National Transformation Software Version 2: ©1995. Her Majesty the Queen in Right of Canada, vertreten durch den Minister of Natural Resources. Hergestellt unter Lizenz von Her Majesty the Queen in Right of Canada, vertreten durch den Minister of Natural Resources. Software basierend auf National Transformation Version 2 entwickelt von Geodetic Survey Division, Geomatics Canada.

Copyright für Dynamap/2000 ©2002-2005 Tele Atlas North America, Inc. Dieses Produkt enthält vertrauliche Informationen, die Eigentum der Tele Atlas North America, Inc sind. Die unerlaubte Nutzung oder Vervielfältigung ist mit Ausnahme von Kopien zu Testzwecken und standardmäßigen Sicherungskopien ausdrücklich untersagt.

Der Code zum Ausführen von JPEG Software-Kompression und Dekompression basiert zum Teil auf die Arbeiten der Independent JPEG Group, Copyright (c) 1991-1998, Thomas G. Lane.

Der Code zur Ausführung von TIFF-Dateien basiert zum Teil auf LibTIFF und LibGeoTIFF, Copyright © 1988-1997 Sam Leffler.

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Copyright © 1995 Niles D. Ritter

Der Code zur Ausführung von "Deflate"-Kompression in GeoTIFF-Dateien basiert auf zlib - Copyright © 1995-1996 Jean-loup Gailly und Mark Adler.

MrSID, MrSID Decompressor und das MrSID-Logo sind Warenzeichen der LizardTech, Inc. und werden mit deren Genehmigung verwendet. Teile dieses Computerprogramms sind unter Copyright © 1995-1998 LizardTech. Alle Rechte vorbehalten. MrSID ist durch U.S. Patent Nr. 5,710,835 geschützt. Ausländische Patente anstehend. Unerlaubte Nutzung oder Vervielfältigung ist untersagt.

Der Code zum Ausführen von JPEG 2000 Kompression und Dekompression basiert auf Kakadu Software, Copyright © 2001-2008, David Taubman, UNSW.

Der Code zum Ausführen von ECW Dekompression unterliegt dem Copyright © 1988-2002 Earth Resource Mapping Ltd.

Teilweise Copyright © Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Teilweises Copyright © Blue Sky Software Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt verwendet libpng Version 1.2.12 - 27. Juni, 2006

Copyright (c) 1998-2002 Glenn Randers-Pehrson

Copyright (c) 1996-1997 Andreas Dilger

Copyright (c) 1995-1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

Die Inhaber dieser Copyrights übernehmen keinerlei Haftung. Bei aus unserer Implementierung des Codes von Dritten entstehenden Problemen jeglicher Art, wenden Sie sich bitte an Intergraph. Die Inhaber des Copyrights sind für Probleme unserer Implementierung nicht verantwortlich.

## Eingeschränkte Rechte der U.S.-Regierung

Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch staatliche Stellen unterliegen den folgenden Einschränkungen. Für zivile Stellen: Dieses Softwareprodukt wurde aus privaten Mitteln entwickelt und wird als "Computersoftware mit eingeschränkten Rechten" geliefert, gemäß den Unterabschnitten (a) bis (d) der Klausel über eingeschränkte Rechte an kommerzieller Computersoftware in 52.227-19 der Federal Acquisition Regulations (FAR); oder Folgebestimmungen, und ist unveröffentlicht und alle Rechte sind vorbehalten entsprechend den Urheberrechtsgesetzen der USA. Für Stellen des Department of Defense ("DoD"): Dieses Softwareprodukt ist "kommerzielle Computersoftware" wie definiert in DFARS 252.227-7014 und die Rechte der Regierung entsprechen den Bestimmungen in DFARS 227.7202-3.

Unveröffentlicht - Alle Rechte vorbehalten entsprechend den Urheberrechtsgesetzen der USA.

Intergraph Corporation

P.O. Box 240000

Huntsville, AL 35813

## Nutzungsbedingungen

Dieses Produkt unterliegt dem mit dieser Software gelieferten Endbenutzer-Lizenzvertrag (EULA), es sei denn, der Lizenznehmer verfügt über eine gültige, unterzeichnete Lizenz für dieses Produkt der Intergraph Corporation. Falls der Lizenznehmer über eine gültige, unterzeichnete Lizenz für dieses Produkt der Intergraph Corporation verfügt, hat diese Vorrang und die Nutzung dieses Softwareprodukts unterliegt derselben. Im Rahmen der Bedingungen des zutreffenden Lizenzabkommens erteilt Intergraph Corporation dem Lizenznehmer die Berechtigung zum Ausdrucken einer vertretbaren Anzahl von Kopien der Dokumentation, wie im zutreffenden Lizenzabkommen definiert und mit dem Softwareprodukt für die internen Zwecke des Lizenznehmers geliefert. Das Drucken der Dokumentation für den Wiederverkauf und die Weiterverteilung ist untersagt.

## Garantie und Haftung

Alle Garantieleistungen durch Intergraph Corporation für sämtliche Ausrüstung und Software sind im Kaufvertrag und nicht in dieser Dokumentation enthalten. Diese Dokumentation und deren Inhalt sind weder ausdrücklich noch stillschweigend als

Änderung oder Erweiterung dieser Garantien zu verstehen. Intergraph setzt die Richtigkeit der Informationen in diesem Dokument zum Zeitpunkt der Veröffentlichung voraus.

Die Informationen und Software dieser Ausgabe können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen seitens der Intergraph Corporation keine verbindliche Verpflichtung dar. Intergraph Corporation übernimmt für etwaige Fehler in dieser Dokumentation keine Haftung.

Die in dieser Dokumentation beschriebene Software wird unter Lizenz hergestellt und darf nur in Übereinstimmung mit den Bedingungen dieser Lizenz verwendet oder kopiert werden. Intergraph übernimmt keine Garantie für das störungsfreie Funktionieren der Software im Zusammenhang mit Hardware, die nicht von Intergraph oder einem ihrer Tochterunternehmen geliefert wurde ES WIRD VOM BENUTZER ERWARTET, DIE TAUGLICHKEIT DER SOFTWARE IN DESSEN EIGENER UMGEBUNG ZU BEWERTEN.

Intergraph ist für die Genauigkeit der gelieferten Daten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Katalog-, Referenz- und Symboldaten nicht verantwortlich. Benutzer müssen die Genauigkeit und Tauglichkeit dieser Daten für deren Projektarbeit selbst bewerten.

### **Warenzeichen**

Intergraph, das Intergraph-Logo und GeoMedia sind eingetragene Warenzeichen der Intergraph Corporation. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Bing ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation. Google Maps ist ein Warenzeichen von Google Incorporated. Pictometry Intelligent Images ist ein Warenzeichen der Pictometry International Corporation.

Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen Ihrer jeweiligen Eigentümer.



# Inhalt

<b>Informationen zu dieser Version</b> .....	<b>7</b>
<b>Verbesserungen</b> .....	<b>7</b>
ERDAS.....	7
Mehrsprachige Unterstützung von Zusatzprodukten (CAR 1-5P3I07) .....	7
Befehl Georeferenzierte Bilder einfügen (CR 1-5QU2Z3) .....	8
Befehl Bild interaktiv einfügen (CR 1-5QU2Z3) .....	8
Befehl In Oracle Objektmodell exportieren (CR 1-5OAXO2).....	8
Befehl In SQL Server exportieren (CR 1-5OAXNV) .....	9
AutoCAD Scanner (Dienstprogramm CAD Server-Schemadatei definieren) (1-5KH7FL).....	9
Dialogfeld Filter (CR# 1-5IWJV5).....	9
Befehl Übersichtsfenster (CR 1-5HYFZU).....	9
Erstellen eines neuen Datenfensters (CR 1-5IWJ5V) .....	10
Befehl Digitalisierungsfunktionen einrichten (CR 1-5QU2Y9) .....	10
<b>Dokumentation</b> .....	<b>11</b>
GeoMedia Professional.....	11
GeoMedia.....	11
GeoMedia Viewer.....	12
GeoMedia Objects .....	12
ERDAS.....	12



## KAPITEL 1

# Informationen zu dieser Version

Dieses Dokument bezieht sich auf GeoMedia® Desktop Core (GeoMedia, GeoMedia Professional, GeoMedia Viewer und GeoMedia Objects) der Version 6.1.11. Dieses Dokument enthält eine kurze Übersicht dieser Version. Das Dokument beschreibt die hauptsächlichsten Neuheiten und wesentlichen Verbesserungen, die in dieser Version enthalten sind. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten für die aktuelle Version des Produkts. Die aktuelle Version des Produkts ist auf der *Intergraph Support-Website* ([https://crmweb.intergraph.com/ecustomer\\_enu/start.swe](https://crmweb.intergraph.com/ecustomer_enu/start.swe)) zu finden.

GeoMedia Desktop Core 6.1.11 enthält folgende Verbesserungen zur Steigerung der Produktivität, Leistung und Benutzerfreundlichkeit:

- Lösung der Probleme, die an den in GeoMedia Desktop 6.1.10 neu eingeführten Funktionen aufgetreten sind sowie Behebung der seitdem an unseren Support gemeldeten Fehler.
- Unterstützung des ERDAS® .img Raster- bzw. Bildformats, die den Beginn der verbesserten Integrierung und des Zusammenwirkens von GeoMedia und den IMAGINE-Produkten darstellt.
- Verbesserung der Benutzerdokumentation.

## Verbesserungen

### ERDAS

Das Produkt unterstützt jetzt das ERDAS.img Raster-/Bildformat.

Sie können ERDAS IMG-Dateien nur dann laden, wenn Sie das Intergraph ERDAS Image File Support-Erweiterungspaket installieren, das mit GeoMedia Professional 6.1.11 oder neueren 6.1-Patches geliefert wird. Nach Installation des Erweiterungspakets wird in der Dropdown-Liste Erweiterungen des Dialogfelds Georeferenzierte Bilder einfügen der Eintrag \*.img angezeigt.

### Mehrsprachige Unterstützung von Zusatzprodukten (CAR 1-5P3107)

Die GeoMedia-Menüs und Anwendungsbefehle gestatten jetzt die Auswahl von lokalisierten Menüs und QuickInfo für Befehle zur Laufzeit, wenn ein Zusatzprodukt keine mehrsprachige Unterstützung bietet.

## Befehl Georeferenzierte Bilder einfügen (CR 1-5QU2Z3)

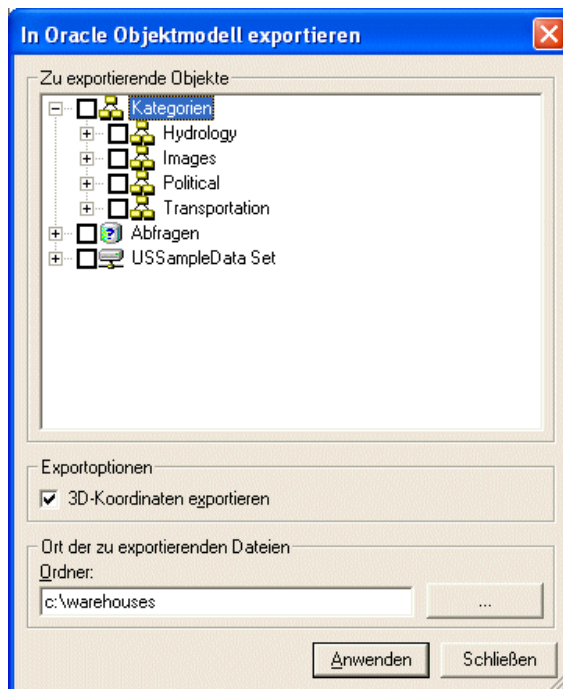
Da dieser Befehl jetzt das von ERDAS verwendete Format IMG unterstützt, wurden der Dokumentation Anleitungen zum Vorbereiten von Dateien für die Darstellung in GeoMedia hinzugefügt.

## Befehl Bild interaktiv einfügen (CR 1-5QU2Z3)

Der Dokumentation wurden Anleitungen zum Vorbereiten von Dateien für die Darstellung in GeoMedia hinzugefügt.

## Befehl In Oracle Objektmodell exportieren (CR 1-5OAXO2)

Sie haben im Dialogfeld unter den Exportoptionen jetzt lediglich die Wahl zwischen einem Export in 2D und 3D. Das 9i-Punktformat wird nicht mehr unterstützt. Das einzige von GeoMedia unterstützte Format für Punkte ist das Oracle-Format für ausgerichtete Punkte, d.h. das 10g-Punktformat.



## Befehl In SQL Server exportieren (CR 1-5OAXNV)

Die Option zur Auswahl Zielversion von SQL Server wurde aus dem Dialogfeld entfernt. SQL Server 2000 wird ab GeoMedia 6.1.11 nicht mehr unterstützt. GeoMedia unterstützt jetzt ausschließlich SQL Server 2005 und neuere Versionen.



## AutoCAD Scanner (Dienstprogramm CAD Server-Schemadatei definieren) (1-5KH7FL)

Ein neues INI-Schlüsselwort wurde hinzugefügt, um Ihnen die Auswahl der maximalen Anzahl von zwischenspeichernden Dateien zu gestatten.

## Dialogfeld Filter (CR# 1-5IWJV5)

Die Sortierung der PickList-Werte für ein einfaches Objektmodell im Feld Werte kann jetzt mit Hilfe eines Registrierungsschlüssels gesteuert werden.

## Befehl Übersichtsfenster (CR 1-5HYFZU)

Der Befehl Übersichtsfenster steht jetzt nur bei einer aktiven Kartenansicht zur Verfügung. Es darf nur ein Übersichtsfenster vorhanden sein.

### Erstellen eines neuen Datenfensters (CR 1-5IWJ5V)

Sie können jetzt mit dem optionalen Registrierungseintrag "SortPicklistValues" unter HKLM\SOFTWARE\Intergraph\Applications steuern, ob die PickList-Werte in aufsteigender Reihenfolge sortiert werden sollen. Wenn dieser Registrierungseintrag nicht gefunden wird oder auf 1 eingestellt ist, werden die PickListe-Werte sortiert und in der Dropdown-Liste des Datenfensters angezeigt. Wenn der Registrierungseintrag gefunden wird und auf 0 eingestellt ist, werden die PickListe-Werte nicht sortiert und wie in der Datenbank vorliegend angezeigt.

### Befehl Digitalisierungsfunktionen einrichten (CR 1-5QU2Y9)

Der Dokumentation wurden Informationen über die Verwendung des Setup-Programms WinTab-Manager zum Konfigurieren der Tasten der Digitalisierlupe hinzugefügt.

Verwenden Sie nach Installation der Treibersoftware das Setup-Programm WinTab-Manager, um die Tasten der Digitalisierlupe einzustellen. Die Funktion einer Taste sollte auf einen Klick mit der linken Maustaste konfiguriert werden, um Punkte und Stützpunkte digitalisieren zu können. Die Funktion einer anderen Taste sollte auf einen Doppelklick mit der linken Maustaste konfiguriert werden, um das Digitalisieren von Linien oder Polygonen abschließen zu können. Es ist ebenfalls hilfreich eine Taste auf die Funktion eines Klicks mit der rechten Maustaste zu konfigurieren, damit Sie auf Kontextmenüs zugreifen können. Die genaue Konfiguration ist jedoch von Ihrem Digitalisiergerät anhängig.

## KAPITEL 2

# Dokumentation

Die folgenden Tabellen zeigen an, welche Dokumente in GeoMedia Desktop Core 6.1.11 aktualisiert wurden:

## GeoMedia Professional

Dokument	Status
<b>Benutzerdokumentation</b>	
GeoMedia Professional Installationshandbuch	Aktualisiert
GeoMedia Professional Benutzerhandbuch	Aktualisiert
GeoMedia Professional-Hilfe	Aktualisiert
GeoMedia Professional-Lernprogramm	Unverändert
<b>Entwicklerdokumentation</b>	
Programmieren in GeoMedia Professional	Unverändert
Hilfe für den GeoMedia Professional Befehlsassistent	Unverändert
Hilfe für Automationslayer	Nur geringfügige Änderungen

## GeoMedia

Dokument	Status
<b>Benutzerdokumentation</b>	
GeoMedia Installationshandbuch	Aktualisiert
GeoMedia Benutzerhandbuch	Aktualisiert
GeoMedia-Hilfe	Aktualisiert
GeoMedia-Lernprogramm	Unverändert
<b>Entwicklerdokumentation</b>	
Programmieren in GeoMedia	Unverändert
Hilfe für den GeoMedia Befehlsassistent	Unverändert
Hilfe für Automationslayer	Nur geringfügige Änderungen

## GeoMedia Viewer

Dokument	Status
GeoMedia Viewer Installationshandbuch	Aktualisiert
GeoMedia Viewer Benutzerhandbuch	Aktualisiert
GeoMedia Viewer-Hilfe	Aktualisiert

## GeoMedia Objects

Dokument	Status
GeoMedia Objects Installationshandbuch	Aktualisiert
GeoMedia Objects -Programmierhilfe	Nur geringfügige Änderungen
Verteilen von mit GeoMedia Objects erstellten Anwendungen	Unverändert

## ERDAS

Dokument	Status
Installationshandbuch für die Intergraph ERDAS-Bilddateiunterstützung	Neu



---

Weitere Informationen zum Intergraph-Kundendienst sind über das Internet erhältlich. Verwenden Sie zum Zugriff auf Intergraph Online (<http://www.intergraph.com>) einen Webbrowser.

Zusätzliche Auskünfte zu Intergraph und dem Intergraph-Angebot erhalten Sie von Ihrer Vertriebsstelle.