

PR SG&I Nr. 14/2005

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG**PRESSEKONTAKT:**

Dr. Matthias Alisch
Tel. +49 (0)228.3915-123
Fax +49 (0)228.3915-223
matthias.alisch@intergraph.com

Intergraph, ibR und GISquadrat – Best of All beim Kommunalen Rechenzentrum Niederrhein

KRZN GIS INTEGRATION – das GIS-Projekt in Moers

ISMANING / MOERS, 28.09.2005 – Pünktlich zur INTERGEO 2005 gibt das Kommunale Rechenzentrum Niederrhein (KRZN) aus Moers bekannt, dass der flächendeckende Rollout für ca. 8.000 Web-Auskunftsplätze und ca. 500 Desktop-Expertenarbeitsplätze im Rahmen des GIS-Projektes KRZN GIS INTEGRATION vorbereitet wird. Das Auswahlverfahren des KRZN für ein aufzubauendes kommunales GeoDataWarehouse hatte im Jahre 2002 die Firma Intergraph gemeinsam mit ibR Geoinformation, GISquadrat und weiteren Partnern gewonnen. Die am Markt in Einzelprodukten verfügbaren und bewährten Basis-Komponenten wurden in einer komplexen Projektarbeit durch vom KRZN-Anwender geforderte Funktionen und Dienste (den KRZN Add On's) miteinander verbunden und zu einer ganzheitlichen einsetzbaren Lösung für Kommunalverwaltungen zusammengefügt. Die zwischenzeitlich erfolgte intensive Pilotanwendung bei dem Kreis Viersen und der Stadt Willich führte zu einem produktionsreifen, fachlich voll akzeptierten und zukunftssicheren, ganzheitlichen kommunalen Geographischen Informationssystem (GIS), das unter Praxisbedingungen getestet, optimiert und auch in den vorhandenen Netzen performant ist. Nach positiven Testberichten konnte die Basisrealisierung KRZN GIS INTEGRATION am 30.06.2005 von den Verbandsorganen für die Produktion in 42 Verwaltungen am Niederrhein freigegeben werden.

Die Lösung KRZN GIS INTEGRATION besteht aus den Komponenten

- GeoDataWarehouse (GDW) – Oracle 9i[®]-Datenbank für Sach- und geographische Daten mit einheitlichem Berechtigungskonzept und Single Login, Metadaten, Navigation (thematisch & räumlich), etc.
- Hybrider Web-Auskunfts- und Analyse-Arbeitsplatz „ResPublica Intranet[®]“ von dem Partner GISquadrat mit vielen benutzerabhängigen Funktionen und Abfragemöglichkeiten auf der Basis von Java-Clients und GeoMedia WebMap[®] (Professional)

- Integrierte ALB[®] / ALK[®]-Lösung basierend auf der DAVID-GeoDB[®] von ibR sowie künftig die komplette DAVID[®]-Produktfamilie zur vollständigen Bearbeitung des amtlichen Liegenschaftskataster Informations Systems – ALKIS[®]
- GeoMedia[®]-Desktop-Produkte von Intergraph zur fachgerechten Erfassung, Datenpflege und Auswertung mittels diverser darauf aufbauender kommunaler Fachschalen von den Intergraph-Partnern z. B. Techno -Consult Sawatzki (TCS) und Globus Informationssysteme unter anderem für die Themen Kanal sowie Baum- und Grünflächenkataster. Weitere Fachschalen befinden sich in der Auswahl, Pilotanwendung und Übernahme bzw. in der Eigenentwicklung.
- Mobile Handheld-Systeme zur Überprüfung und Pflege von örtlichen Sachverhalten (Produktbasis IntelliWhere[®] von Intergraph) werden getestet.

Die Projektergebnisse des KRZN basieren voll auf den ISO-Normen und den OGC-Standards und gehen oft in der Funktionalität weit darüber hinaus. Das GeoDataWarehouse des KRZN kann bei Informationsfreigabe durch den jeweiligen Dateneigentümer über die Standard-Web-Dienste „Web Map Services (WMS)“ für Rasterdaten bzw. „Web Feature Services (WFS)“ für einfache Vektordaten in das Netzwerk „Geodateninfrastruktur NRW (GDI NRW)“ eingebunden werden.

Die erfolgreiche Projektarbeit von Intergraph als Lieferant der GeoMedia-Basistechnologie, ibR als Lieferant der ALKIS-Komponenten, GISquadrat als Lieferant der Web-Komponenten sowie weiteren Partnern wird auch in weiteren geplanten Entwicklungsstufen gemäß den vielen weitergehenden Wünschen der kommunalen Verbandsanwender fortgesetzt. So ist als nächster Technologieschritt für 2006 das Update auf die neue innovative ResPublica Intranet[®] Version 6.0 von GISquadrat vorgesehen. Damit ist eine optimale Investitionssicherheit für die ALKIS[®]-Komponente im KRZN-Produkt KRZN GIS INTEGRATION gegeben.

(3.799 Zeichen)

Informationen zu Intergraph

Intergraph ist ein führender Anbieter von Software im Segment Spatial Information Management (SIM – raumbezogenes Informationsmanagement). Wir ermöglichen unseren Kunden, komplexe Daten in verständlicher und praktikabler Weise zu verwalten und zu visualisieren – zumeist mittels Visualisierungskomponenten wie digitale Karten –, um operative Entscheidungen besser und schneller fällen zu können. Unternehmen und Behörden in mehr als 60 Ländern vertrauen auf unsere Technologie und Dienstleistung, um intelligente Karten zu erzeugen, aufgabenbezogene Betriebseinrichtungen und Infrastrukturen zu verwalten, Anlagen und Schiffe zu bauen und zu betreiben sowie Einsatzleitsysteme zu betreiben und öffentliche Sicherheit zu gewährleisten. Seit über 35 Jahren fühlen wir uns unseren Kunden und technologischen Innovationen verpflichtet. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.intergraph.de oder www.intergraph.com

Informationen zum KRZN

Das Kommunale Rechenzentrum Niederrhein (KRZN) ist ein Zweckverband auf der Grundlage des Gesetzes über kommunale Gemeinschaftsarbeit NRW und damit eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Seit der kommunalen Neugliederung und dem Beitritt der Stadt Krefeld im Jahre 1975 sind diese und die Kreise Kleve, Viersen und Wesel Mitglied des Zweckverbandes. Die 38 kreisangehörigen Städte und Gemeinden sind durch öffentlich-rechtliche Vereinbarungen mittelbar über ihre Kreise mit dem KRZN verbunden. Damit sind 42 Kommunalverwaltungen Anwender des KRZN. Die Aufgabe des Verbandes ist es, IT-Dienstleistungen für seine Mitglieder und Anwender zu erbringen und sie bei der Vorbereitung und Nutzung des Technikeinsatzes wirkungsvoll zu unterstützen. Dazu zählen neben der gemeinsamen Entwicklung und dem Betrieb einer IT-Infrastruktur (Netze, Zentralrechner, Server, PC) die gemeinsame Entwicklung/Beschaffung, Einführung und der Betrieb von Anwendungssoftware. Die Qualifizierung als ein wichtiger Erfolgsfaktor für den effizienten Einsatz von Technik wird im KRZN durch ein umfangreiches Schulungsangebot abgerundet. Das KRZN ist eines der größten kommunalen Rechenzentren in der Bundesrepublik und erbringt Leistungen im Bereich der Zentralrechner für ca. 25 % der Bevölkerung von NRW.

Ansprechpartner im Kommunalen Rechenzentrum Niederrhein: Dipl.-Ing. Wilfried Funk, Geschäftsfeld Anwendungen, Geografische Informationssysteme (GIS), Drennesweg 5, 47445 Moers, Tel. +49 (0)2841 782-461, Fax +49 (0)2841 97708-461, eMail: funk@krzn.de, www.krzn.de

Diese Pressemitteilung ist im Internet abrufbar unter <http://www.intergraph.de/sgi/news/pm.asp>

###

Intergraph, das Intergraph-Logo und GeoMedia sind registrierte Warenzeichen der Intergraph Corporation. Microsoft, Windows und Windows NT sind registrierte Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der anderen jeweiligen Eigentümer.
© 2005 Intergraph Corporation. Alle Rechte vorbehalten.