

PR IMGS Nr. 04/2005

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG**PRESSEKONTAKT:**

Dr. Matthias Alisch
Tel. +49 (0)228.24292.23
Fax +49 (0)228.24292.44
matthias.alisch@intergraph.com

Stadtwerke Duisburg AG steigt um auf Intergraphs Geospatial Resource Management-Lösung

**Das neue Geographische Informationssystem bringt Transparenz
in die zunehmend aufwändigeren Geschäftsprozesse der Energiewirtschaft**

ISMANNING, 13.04.2005 – Die Stadtwerke Duisburg AG hat sich für G/Net entschieden, Intergraphs neue Geospatial Resource Management-Lösung. G/Net ist eine Standardlösung, die speziell für Multiutilities-Unternehmen und die Entsorgungswirtschaft entwickelt wurde, und löst bei den Stadtwerken Duisburg die seit 15 Jahren im Einsatz befindliche Vorgängerlösung FRAMME von Intergraph ab. Von diesem Generationswechsel verspricht sich das Versorgungsunternehmen eine noch bessere Integration von Geodaten mit den Geschäftsprozessen sowie eine einfachere Anwendung – unter anderem durch die neueste Viewer-Technologie.

Die Stadtwerke Duisburg AG beliefert rund eine halbe Million Einwohner mit Strom, Gas, Wasser und Fernwärme. Dazu betreibt und unterhält sie für Strom ein Kabelnetz mit einer Länge von 5.000 Kilometern, für Erdgas und Trinkwasser jeweils ein Rohrleitungsnetz mit einer Länge von 1.350 bzw. 1.500 Kilometern sowie ein Fernwärmenetz mit einer Trassenlänge von 200 Kilometern. Das Netzgebiet erstreckt sich über 235 Quadratkilometer.

Die derzeitige GIS-Lösung FRAMME, die bereits Ende der achtziger Jahre bei den Stadtwerken eingeführt wurde, wird durch das moderne G/Net abgelöst. G/Net basiert auf der weltweit einheitlichen Basistechnologie G/Technology von Intergraph. Im Dezember 2004 fiel der Startschuss für die sukzessive Überführung der Daten der Grundkarten sowie der Netzdaten für Strom, Gas, Wasser, Fernwärme und Kommunikation nach G/Net. Bei der Umstellung soll ebenfalls die Dokumentation des Kathodischen Korrosionsschutzes gemäß den Leitlinien der Deutschen Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW) umgesetzt werden. Der Systemwechsel bietet außerdem Gelegenheit, die technologischen und fachlichen Vorteile von G/Net intensiv kennen zu lernen und produktiv umzusetzen.

Geodaten haben für die meisten Geschäftsprozesse der Stadtwerke Duisburg eine hohe Bedeutung, so dass eine enge Verschmelzung von kaufmännischen Daten und raumbezogenen Informationen angestrebt wird. Die aufgrund gesetzlicher Vorgaben komplizierter werdenden Geschäftsprozesse sollen so transparenter und wirtschaftlicher gestaltet werden. Mit dem Produkt G/Net Integrator stellt Intergraph eine zertifizierte SAP NetWeaver (XI)-Schnittstelle zur Verfügung, die auf einfache Weise die Kopplung mit SAP-Modulen erlaubt. Des Weiteren werden geeignete Schnittstellen entwickelt, zum Beispiel um die Geodaten der neuen Netzleitstelle der Stadtwerke, dem mobilen Außendienst und dem Störungsmanagement zur Verfügung zu stellen. Mit Hilfe des neuen GIS wird also eine noch tiefere Durchdringung des Unternehmens mit Geodaten erreicht, um die betroffenen Abteilungen bei ihrer täglichen Prozessbearbeitung zu unterstützen. Durch die neue G/Net Lösung ergeben sich zudem für die Systempflege und Administration wesentliche Vorteile gegenüber der Vorgängerlösung: Alle Sach-, Graphik-, Metadaten, inklusive Plausibilitätskontrollen sowie die Transaktions- und Benutzerverwaltung werden komplett in der relationalen Standard-Oracle-Datenbank abgespeichert.

Das enorme Engagement der Duisburger unterstreicht den hohen Stellenwert von G/Net im Unternehmen: Insbesondere im Hinblick auf die angestrebte Geschäftsprozessintegration und Optimierung werden Mitarbeiter aus den Abteilungen Netz und EDV – in Zusammenarbeit mit Intergraph – die Datenmodelle der G/Net-Standardschalen gestalten, um sie den eigenen Bedürfnissen anzupassen. Aufgrund der 15jährigen Erfahrung im Umgang mit der Vorgängerlösung ist das entsprechende Know-how bei den verantwortlichen Mitarbeitern des Energiedienstleistungsunternehmens vorhanden und erlaubt somit eine kostengünstige und sichere Administration beziehungsweise einen zuverlässigen Betrieb des Systems.

(3.947 Zeichen)

Informationen zu Intergraph

Intergraph gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Software und Services für die Verwaltung und Visualisierung komplexer Datenmengen. Das Angebot der Intergraph-Division Mapping and Geospatial Solutions umfasst unter anderem Geographische Informationssysteme (GIS), kartographische DV-Lösungen sowie Hard- und Software für die Photogrammetrie und Fernerkundung in den Zielmärkten Öffentliche Verwaltung, Transport und Verkehr, Utilities, Entsorgung, Telekommunikation, Location-based Services, Mobile Resource Management und Öffentliche Sicherheit/Militär. Intergraph bietet als Lösungshaus alle Leistungen rund um Kundenservice, Support, Projektmanagement und Systemintegration. Seit über 35 Jahren fühlen wir uns dem Erfolg unserer Kunden und technologischen Innovationen verpflichtet. Unternehmen und Behörden in mehr als 100 Ländern rund um den Globus vertrauen auf unsere Technologien, um operative Entscheidungen besser und schneller zu fällen. Dank der weltweiten Intergraph-Niederlassungen bzw. Intergraph-Distributoren finden die Bedürfnisse der lokalen Intergraph-Kunden Eingang in die Softwarelösungen. Intergraph (Deutschland) GmbH ist eine Tochter der Intergraph Corporation, Huntsville, Alabama/USA. Die Intergraph Corp. wird an der NASDAQ Börse in New York unter dem Symbol INGR gehandelt. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.intergraph.de/imgs oder www.intergraph.com

Diese Pressemitteilung ist im Internet abrufbar unter <http://imgs.intergraph.de/presse/pm.asp>

###

Intergraph, GeoMedia und G/Technology sowie alle weiteren Intergraph-Produktbezeichnungen sind registrierte Warenzeichen der Intergraph Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen anderer Eigentümer.