



PR PPM Nr. 03/2006

**ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG**

**PRESSEKONTAKT:**

Barbara Döriges

Tel. +49 (0)89.96106.221

Fax +49 (0)89.9612817

barbara.doerges@intergraph.com

## **Intergraph stellt SmartPlant Layout vor, eine Lösung zur vorbereitenden 3D-Planung von Anlagen**

**Neue Technologie spart Zeit, steigert die Planungsqualität und garantiert Konsistenz**

**ISMANING, 23. Januar 2006** – Die Intergraph Corporation stellt

SmartPlant Layout vor, eine Lösung zur vorbereitenden 3D-Planung von Anlagen einschließlich der Erstellung von Angeboten, frühzeitigen Schätzung und Planungsoptimierung. Aufbauend auf SmartPlant 3D, der nächsten Generation von 3D-Planungs-Lösungen von Intergraph, stellt SmartPlant Layout mit Tools für die automatische Rohrleitungsplanung, das Layout Case Management und die Kostenschätzung für Schnittstellen eine Erweiterung der SmartPlant Enterprise-Suite dar.

Mit SmartPlant Layout können vorläufige Planungen weiter verwendet werden, indem anfängliche Layouts ohne Neumodellierungen in die detaillierte Planung mit übernommen werden. Das spart Zeit und verbessert die Planungsqualität. Da SmartPlant Layout auf der SmartPlant 3D-Architektur aufgebaut ist, reduziert sich der Aufwand für die Software-Administration gegenüber der Nutzung einer Standalone-Software für die erste Planung erheblich. SmartPlant Layout strafft den vorbereitenden Layout-Planungsprozess und enthält ausgewählte SmartPlant 3D-Befehle für Equipment, Rohrleitungen, Struktur- und Raummanagement.

"SmartPlant Layout wird Anlagen-Engineering, Planung und die Erstellung von Angeboten deutlich verbessern", so Gerhard Sallinger, President von Intergraph Process, Power & Marine.

"Da keine Neumodellierung mehr erforderlich ist, werden Produktivität und Qualität von Projekten über den gesamten Planungs- und Engineeringprozess gesteigert."

Im Rahmen der Beta-Evaluation von SmartPlant Layout, die mehrere führende EPC-Kunden im vergangenen Jahr durchgeführt haben, wurden durch Nutzung von SmartPlant Layout mit

SmartPlant 3D für die Detailplanung bis zu 90 Prozent der Neumodellierungsarbeit eingespart, die normalerweise erforderlich ist, wenn Anwendungen und Formate zur vorbereitenden Planung in eine detaillierte Planung überführt werden. Mit SmartPlant Layout in Verbindung mit SmartPlant 3D werden vorbereitende Planungen auf einfache Art und Weise zu einer umfassenden, detaillierten Planung. Dies spart Zeit und verbessert die Qualität des gesamten Anlagen-Layouts.

SmartPlant Layout unterstützt die führenden Datenbanken Oracle und Microsoft SQL Server und ist somit für die Datenbank-Standards der Kunden geeignet. Da SmartPlant Layout auf der SmartPlant 3D-Technologie basiert, erzielen Kunden, die beide Produkte nutzen, deutliche Einsparungen: Verwaltungskosten, die Verwaltung von Referenzdaten und Schulungsaufwand entfallen.

SmartPlant Layout ist fester Bestandteil der SmartPlant Enterprise-Familie. Durch moderne Planungs- und Engineering-Funktionen, Benutzerfreundlichkeit und einen verbesserten Arbeitsprozess bieten diese Produkte Zeitersparnis, Produktivitätssteigerungen und eine höhere Engineering-Qualität. SmartPlant Enterprise ermöglicht eine bessere Anlagenplanung und verbessertes Engineering und ist bahnbrechend in den Bereichen operative Exzellenz sowie Sicherheit, Profitabilität und Schutz von Know-how.

### **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](http://www.intergraph.de) oder [www.intergraph.com](http://www.intergraph.com).

###

Intergraph, das Intergraph-Logo, SmartPlant und PDS sowie alle weiteren Intergraph-Produktbezeichnungen sind registrierte Warenzeichen der Intergraph Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen anderer Eigentümer. © 2005 Intergraph Corporation. Alle Rechte vorbehalten.