



PR PPM Nr. 04/2005

**ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG**

**PRESSEKONTAKT:**

Barbara Dörges

Tel. +49 (0)89.96106.221

Fax +49 (0)89.9612817

barbara.doerges@intergraph.com

## **Intergraph SmartPlant Instrumentation steht ab sofort in der neuen Version 7.0 zur Verfügung**

### **Erweiterte Life-Cycle-Funktionalitäten unterstützen die Anforderungen im Anlagen-Engineering**

**HUNTSVILLE, 29. April 2005** -- Ab sofort steht die neue Version 7.0 von SmartPlant® Instrumentation, Intergraphs intelligente Instrumentierungssoftware, zur Auslieferung bereit. Die neue Version bietet signifikante Verbesserungen bei der Benutzeroberfläche wie z.B. Verzeichnisbaum-Navigation und flexible Anlagen- und Orts-Hierarchien. Neue Funktionalitäten umfassen objektbasiertes Verkabelungs-Equipment, vereinheitlichte Lizenzierungskontrolle, Konnektivität zu Flukes multifunktionalen Prozess-Kalibrierungsgeräten sowie Unterstützung der Protokollinstrumente für PROFIBUS und HART. Mit Hilfe der neuen Funktionen können die Stillstandzeiten einer Anlage weiter reduziert, die Produktivität erhöht und die Genauigkeit und Konsistenz der Instrumentendaten vergrößert werden. Die Verbesserungen in der Architektur erlauben es den Anwendern, die Vorteile der datenzentrischen SmartPlant-Technologie hinsichtlich der Engineering-Integration über den gesamten Lebenszyklus sowohl im Anlagenbetrieb als auch in der Anlagenplanung vollständig auszuschöpfen.

### **Neue Funktionen unterstützen globale Engineering-Anforderungen**

Mit der Verzeichnisbaum-Navigation können Anwender schnell und intuitiv zu bestimmten Elementen in der Anlage oder im Projekt navigieren. Die flexible Anlagen- und Orts-Hierarchie kann an unternehmensspezifische Standards und Verfahren angepasst werden und erfüllt damit insbesondere die Anforderungen der Kraftwerks- und Pharmaindustrie. Die Hierarchie steuert auch physikalische Standorte an, wie Schaltschränke, Einbauten und Anlagenkoordinaten.

Ergänzend zu den vorhandenen FOUNDATION Fieldbus- und Analog-Systemen, unterstützt SmartPlant Instrumentation jetzt auch die Feld-Kommunikations-Protokolle von PROFIBUS und HART, um eine größere Auswahl an Instrumentierungs-Konfigurationen zu haben und damit flexibler zu sein.

Zusätzliche neue Features umfassen weitere Loop-Funktionen, wie z.B. die Erzeugung von Loops mittels Drag & Drop direkt aus der SmartPlant-Report-Umgebung. Es können Spezifikationsblätter für Loops, Kabeltypen, Schaltschränke oder andere Einbauten generiert werden. Darüber hinaus behandelt SmartPlant Instrumentation Einbauten wie Relais und Apparate als zählbare Objekte.

### **Informationen zu Intergraph Process, Power & Marine**

Mit über 25 Jahren Branchenerfahrung als Hersteller von Software für den Anlagenbau und Anlagenbetrieb bietet Intergraph Process, Power & Marine integrierte Lifecycle-Engineering-Lösungen für 2D- und 3D-Design und das Informationsmanagement von Anlagen, Kraftwerken und Schiffen. Process, Power & Marine ist ein Unternehmensbereich der Intergraph Corporation. Die Zentrale befindet sich in Huntsville, Alabama, USA. Die Belegschaft bei Process, Power & Marine umfasst mehr als 700 Mitarbeiter in über 60 Ländern. Die Intergraph Corp. wird an der NASDAQ Börse in New York unter dem Symbol INGR gehandelt. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [ppm.intergraph.de](http://ppm.intergraph.de) oder [www.intergraph.com](http://www.intergraph.com).

###

Intergraph und SmartPlant sowie alle weiteren Intergraph-Produktbezeichnungen sind registrierte Warenzeichen der Intergraph Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen anderer Eigentümer.