

ANSPRECHPARTNER:

Erika Ahvenainen
Communication Specialist EMIA
+31(0)23 5666 577
erika.ahvenainen@intergraph.com

**Intergraph® Process, Power & Marine stellt vor:
SmartPlant® Instrumentation 2016**

Die neue Version der marktführenden Instrumentierungs-Lösung enthält wichtige Upgrades. Nutzer profitieren von einem höheren Maß an Flexibilität bei der Anpassung von Arbeitsvorgängen.

HUNTSVILLE, USA, 5. Mai 2016 – Intergraph® Process, Power & Marine, Teil von Hexagon und weltweit führender Anbieter von Engineering Software für das intelligente Design und den effizienten Betrieb für die Prozessindustrie, Kraftwerksbau, Schiffbauindustrie und Offshore-Anlagen, präsentierte heute mit SmartPlant® Instrumentation 2016 die jüngste Version seiner branchenführenden Instrumentierungs-Software.

SmartPlant Instrumentation 2016 – ab sofort erhältlich – ist Teil der „SmartPlant Engineering Design Tools“-Suite und bringt erhebliche Verbesserungen für die Nutzer mit sich. Zu den Vorteilen der neuen Version zählen erhöhte Produktivität, eine bessere Integration und optimierte Funktionen für qualitativ hochwertige Konstruktionsdaten und -ergebnisse.

Das neue SmartPlant Instrumentation (SPI) baut auf der Technologie der branchenführenden Instrumentierungs-Software auf und verfügt über nützliche neue Funktionen wie den Query Builder und den Engineering Data Editor. Die zahlreichen Innovationen der neuen Software werden Intergraph-Kunden dabei unterstützen, ihre Abläufe und Ergebnisse zu verbessern und ihnen so einen Wettbewerbsvorteil verschaffen.

SPI 2016 ist eine interaktive, für Ingenieure und Konstrukteure leicht verständliche, effiziente Software, die ohne ein verwirrendes Übermaß an Optionen und komplizierten IT-Jargon auskommt. Darüber hinaus harmonisiert SPI 2016 die Anwendererfahrung über die verschiedenen „Engineering Design Tools“-Lösungen hinweg, was zu höherer Produktivität und qualitativ besseren Designs führt.

Zu den wichtigen Innovationen von SPI 2016 gehören:

- der **Query Builder**: Er verfügt über eine einzigartige Funktion, um Daten im Kontext zu finden – und zwar mit Hilfe der Beziehungen in der Engineering-Sprache der SmartPlant-Lösungen. Der Ingenieur oder Konstrukteur muss dazu keine Datenbank-Abfragen beherrschen.
- der **Engineering Data Editor (EDE)**: Er ermöglicht unter anderem die schnelle Eingabe und Änderung sowie das automatische Filtern und den Vergleich von Daten. Mittels dieses Schlüsselements können die Anwender die Umgebung für eine bestimmte Aufgabe anpassen.
- das **Project Management**: Diese Funktionalität (in früheren SPI-Versionen als „Project As-Built“ bezeichnet) ermöglicht es Ingenieuren, Einzelprojekte innerhalb größerer Projekte herauszugreifen und später auf kontrollierte Weise zu verschmelzen. Dies ist sowohl für Eigentümer und Betreiber bei der Modernisierung oder Erweiterung ihrer Anlagen als auch für EPC-Projektplaner bei der Koordination von Subunternehmern, die mit bestimmten Teilprojekten betraut wurden, von großem Nutzen.
- die **To-Do List**: Sie hilft Ingenieuren dabei, bessere Entscheidungen darüber zu treffen, wie sie Daten mit anderen Projektbeteiligten teilen, und bietet Zugriff auf grafische Darstellungen der zu teilenden Aufgaben.

Die einzige Konstante im Ingenieurwesen ist ständige Veränderung. Mit SmartPlant Instrumentation ist sichergestellt, dass Änderungen berücksichtigt und gekennzeichnet werden, sodass Ergebnisse konsistent und nachvollziehbar bleiben.

„Der neue Query Builder und der Engineering Data Editor in dieser Version von SmartPlant Instrumentation sind faszinierende neuartige Funktionen, die uns bei der Verbesserung unserer Arbeitsprozesse sehr viel weiter bringen werden“, so Katerina Knoy, Senior Engineering Specialist bei Technip USA.

Urszula Mika, Engineering Domain Expert bei Shell TaCIT, stimmt zu: „Die neue Version von SmartPlant Instrumentation und insbesondere die Komponenten Engineering Data Editor, Query Builder und Project Management werden für unsere Arbeit an den Anlagen einen erheblichen Unterschied machen.“

Patrick Holcomb, Executive Vice President für globale Geschäftsentwicklung und Marketing bei Intergraph Process, Power & Marine, erläutert: „Unsere Kunden sind immer auf der Suche nach innovativen Lösungen, die ihnen dabei helfen können, die sich ständig verändernden Herausforderungen

auf dem heutigen Markt zu bewältigen. SmartPlant Instrumentation 2016 ist das jüngste Beispiel dafür, wie Intergraph Process, Power & Marine die Anregungen und Wünsche seiner Kunden aufgreift und eine Lösung entwickelt, die die Entwicklung und Konstruktion von Montagegruppen und Geräten schneller und einfacher macht als je zuvor.“

SmartPlant Instrumentation ist die weltweit führende Instrumentierungs-Software. Sie wird von über 30.000 Fachleuten in den verschiedensten Ländern eingesetzt und hat sich auf dem internationalen Markt bestens bewährt. SmartPlant Instrumentation 2016 ist ab sofort verfügbar und wird auf der [HxGN LIVE](#)-Konferenz in Workshops und Breakout-Sessions, die von Intergraph-Produktexperten und Anwendern von Bapco, Emerson und Fluor geleitet werden, näher vorgestellt. Melden Sie sich jetzt zur HxGN LIVE an, um mehr über Intergraph-Lösungen zu erfahren. Weitere Informationen zu SmartPlant Instrumentation erhalten Sie unter ppm.intergraph.com/products/engineering-and-schematics-product-family/smartplant-instrumentation.

Mit seinen „Technical User Forum (TUF)“-LinkedIn-Gruppen bietet Intergraph den Nutzern seiner Erzeugnisse eine permanente Diskussions- und Networking-Plattform. Besuchen Sie ppm.intergraph.com/technical-user-forums, um mehr über SmartPlant Instrumentation zu erfahren und sich mit anderen Anwendern zu vernetzen.

Die ARC Advisory Group, ein führendes Analyseunternehmen der Branche, kürte Intergraph in seiner Studie „*Engineering Design Tools for Plants and Infrastructure Worldwide Outlook Market Analysis and Forecast Through 2019*“ zur Nummer 1 unter allen weltweiten Anbietern technologischer Lösungen für den Anlagenbau im Bereich Verfahrens-, Energie- und Marinetechnik.

###

Über Intergraph Process, Power & Marine

Intergraph Process, Power & Marine, künftig als [Hexagon Process, Power & Marine](#) firmierend, ist der führende globale Anbieter von Engineering Software für das intelligente Design und den effizienten Betrieb für die Prozessindustrie, Kraftwerkbau, Schiffbauindustrie und Offshore-Anlagen

Process, Power & Marine ist Teil von Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), einem führenden Anbieter von Informationstechnologien, die Qualität und Produktivität von Unternehmensanwendungen im Geodaten- und industriellen Bereich vorantreiben.

© 2016 Intergraph Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intergraph gehört zur Unternehmensgruppe **Hexagon**. Intergraph und das Intergraph-Logo sind eingetragene Marken der Intergraph Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern. Alle anderen Produkt- und Markenbezeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.