



PRESSEINFORMATION

Standortsicherung durch hoch qualifizierte Dienstleistung

Die Stadt Dortmund hat in den letzten Jahren eine rasante Entwicklung erlebt. Mit dem Strukturwandel vom Bergbau zur modernen Dienstleistung verbindet sich auch eine enorme Nachfrage nach modernster CAD-Technik. Seit über 20 Jahren ist der Engineering-Dienstleister iks im Bereich Entwicklung, Beratung, Konstruktion und Fertigung in Dortmund ansässig. Als Arbeitgeber sieht sich die iks in der Verantwortung Arbeitsplätze zu sichern und auszubauen. Die enge Vernetzung zwischen Wissenschaft und Wirtschaft sowie der direkte Kontakt zum Kunden haben hohe Priorität. Zur Unternehmensstrategie gehört eine praxisbezogene Dienstleistung mit höchstem Know-how und CAD Beratung aus einer Hand. Um diesem Anspruch gerecht zu werden ist modernstes Wissen unerlässlich. Jede Neuerung auf dem Markt wird beobachtet und geprüft. Durch intensive Auseinandersetzung mit neuen Produkten und dem Praxiswissen sind iks Mitarbeiter in der Lage, Kunden individuelle Varianten und Lösungen aufzuzeigen.

Für Anlagenbau-Designer und Anlagenbau-Ingenieure ist modernste Software Unterstützung ein Wettbewerbsvorteil, um die Produktivität, Genauigkeit und Koordination zu steigern.

Diese moderne Funktionalität bietet „Plant 3D“ das neue Tool von AutoCAD. Ein intensiver Austausch findet am 26.Oktober 2010 am Standort Dortmund in den Räumen der iks statt. Namhafte Kunden sind zu Gast, wenn über die Funktionalität des neuen Tools Plant 3D von AutoCAD gesprochen wird. Der Schwerpunkt liegt in der Darstellung der Möglichkeiten des Tools zur Optimierung der Platzierung von Rohrleitungen, Anlagen und Unterstützungsstrukturen. Sie erleben anschaulich an Beispielen das Designen, Modellieren und Dokumentieren und wie durch die Kombination und den gekonnten Einsatz von Plant 3D effiziente Ergebnissen erzielt werden. Dieses Rundum-Sorglos-Paket für den Anlagenbau bietet alle wichtigen Planungswerkzeuge für eine effiziente Planung. Das Tool basiert auf der AutoCAD Plattform und bietet Anlagenplanern eine moderne 3D-Entwicklungsumgebung.

Plant-Tools unterstützt die 3D Planung in speziellen Bereichen. Sie ergänzen die Autodesk Produkte um Module,



PRESSEINFORMATION

die speziell in der Praxis des Anlagenbaus eine wichtige Rolle spielen. Der Schwerpunkt liegt auf der Datenmanagement-Seite. Viele Personen können mit den Daten arbeiten. Isometrische, orthogonale und andere Darstellungen lassen sich einfach generieren und von anderen Teammitgliedern parallel nutzen. In der Praxis heißt das Erzeugen von beliebigen Berichten, Listen und Datenblättern, Dateneingabe und Datenbearbeitung außerhalb der Zeichnungen oder allgemeiner Ex- und Import von Daten.

Das Tool beinhaltet viele spezifikationsgesteuerte Konstruktionsfunktionen wie:

- Verlegen und Belegen von Rohrleitungen
- Erstellen von Maschinenmodellen für die Aufstellungsplanung
- Errichtung von Stahlbaumodellen
- Automatische Erzeugung von Isometrien
- Erstellen und Verwaltung von Rohrklassen
- Bidirektionale Verbindung zum AutoCAD P&ID
- Kamerafahrten und Kollisionskontrolle (mit NavisWorks)
- Isometrieableitungen
- Zusammenarbeit mit andere Gewerken

Damit bietet Autodesk ein Produktportfolio für die digitale Planung an, welches die Planung von Anlagen noch plastischer macht.

Zeichen ohne Leerzeichen: 2.783

Zeilen: 69

Datum: 28.09.2010

Redaktion: Marlene Basler / Maria Baiker

Telefon 0711/7262511 – Fax 0711/7262512
E-Mail: maria.baiker@iks-engineering.de