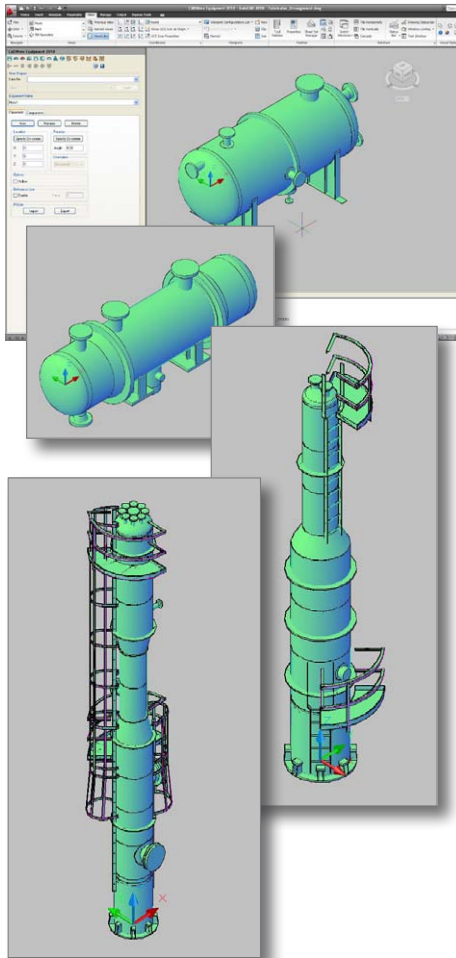




Intergraph CADWorx® Equipment



Intergraph® CADWorx® Equipment ist ein parametrischer Equipment-Modellierer, mit allen nötigen Features, die man für die einfache Erstellung von 3D Modellen im Anlagendesign braucht. Er erlaubt Ihnen Elemente wie Behälter, Wärmetauscher, Tanks und Pumpen nicht nur präzise, sondern auch schnell und effektiv zu konstruieren.

Bidirektionale Schnittstelle zu Analysesoftware

Alle Behälter und Wärmetauscher die mit CADWorx Equipment erstellt worden sind, können bidirektional mit Intergraph PV Elite™ Software für Engineering Analysen verlinkt werden. PV Elite führt alle Berechnungen gemäß der ASME Sektion VIII, Division 1 & 2, PD 5500 und EN 13445 durch. Normen von API579 (Betriebstauglichkeit) sind für die Evaluierung des gegenwärtigen Zustandes, sowie der verbleibende Lebensdauer von existierenden Behältern ebenfalls enthalten.

Problemlose Zusammenarbeit

Es war noch nie so einfach für Konstrukteure von Behältern und Anlagendesigner effektiv zusammenzuarbeiten. Behälter, Tanks oder Wärmetauscher die entweder in CADWorx Equipment oder PV Elite erstellt wurden, können beliebig oft von einem ins andere Programmen übergeben werden – und das ohne Datenverlust. Native Dateien werden direkt zwischen den Anwendungen ausgetauscht und behalten dabei vollständige Datenintegrität. Das reduziert das Risiko von Fehlern durch Formatumstellungen und Informationsverlust.

Parametrisch Equipment Modellieren

CADWorx Equipment ist eine hierarchischer, parametrischer Equipment Modellierer, der aufwendiges Konstruieren von Equipment einfach

werden lässt, mit einer graphischen Benutzeroberfläche und einem einfach zu bedienenden Verzeichnisbaum in den Werte mühelos eingetragen werden können. Für das Erstellen von Behältern, Tanks und Wärmetauschern sind Designelemente wie Schürzen, Mäntel, Kegel, Böden, Flansche, Stutzen, Plattformen, Leitern und Unterstüzelemente nur einige Beispiele Ihres Designsortiments.

Für Pumpen können Sie zwischen Saug- und Druck-Stutzen, Lauf- rad, Motor, Fundamente und anderen Elementen wählen. So können Sie sicher sein, dass Ihr Equipment allen Anforderungen entspricht.

Anwendungsbereiche

Anlagenplanung, Equipment, Petrochemie, Chemie, Offshore, Lebensmittel, Getränke, Brauereiwesen, Pharmazie, Wasseraufbereitung, Gebäudetechnik und Schiffsbau.

Technische Spezifikationen

- AutoCAD 2007, 2008, 2009 oder 2010
- 3.0 GHz Intel Pentium IV oder höher
- Windows XP Professional oder spätere
- 2 GB RAM
- Auflösung mind. 1600x1200
- Grafikkarte 128 MB oder mehr

www.ferncc.de
vertrieb@ferncc.com

Telefon: +49 (0)2851 966136
 Fax: +49 (0)2851 966138

