

## ANLAGEN PLANEN MIT VISUAL PLANT ENGINEER

1/1

### X-Visual Technologies auf der Hannover Messe 2006

Halle 9, Stand A14

**X-Visual Technologies bietet mit Softwarelösungen auf Basis von Microsoft Visio™ leistungsstarke Werkzeuge für mehr Effizienz im Anlagenbau. Verfahrenstechnische Industrieanlagen können ohne langwierige Schulungen geplant und dokumentiert werden.**

Mit kundenspezifischen Engineering-Lösungen für die Planung und Dokumentation komplexer verfahrenstechnischer Anlagen erschließt sich das Unternehmen ein neues Geschäftsfeld. Zielkunden sind Anlagenbauer, -planer und -betreiber.

Auf der Hannover Messe stellen die Berliner jetzt eine neue Version ihrer Planungs- und Dokumentationssoftware Visual PlantEngineer vor. Die Funktionalität der Software wurde erheblich erweitert. So gibt es in der neuen Version des PlantEngineer eine Strukturansicht der Anlage zur besseren Navigation. Weiterhin wurden die Sprachfunktionen des Programms verbessert, das jetzt über eine dynamische Sprachumschaltung verfügt und das Inbetriebnahme-Handbuch in der gewünschten Sprache erstellt. Außerdem erzeugt Visual PlantEngineer jetzt aus einer Datei auf Wunsch auch Checklisten für Montage und Inbetriebnahme.

Technisch gesehen, ist die Software eine veredelte Variante von Microsoft Visio, das mit eigens entwickelten Modulen ergänzt und für Planung, Dokumentation und Verwaltung technischer Systeme optimiert wurde. Mit Hilfe von vorgefertigten grafischen Elementen ermöglicht Microsoft Visio die Erstellung anspruchsvoller Pläne und Diagramme sowie die schematische Darstellung technischer Prozessabläufe. Für weitere Arbeitsschritte ermöglicht Visual PlantEngineer die Integration der Daten in andere Microsoft-Office-Applikationen. Das in Visio erstellte Datenmaterial kann zum Beispiel über Microsoft Excel ausgewertet, gefiltert, sortiert und entsprechend weiterverarbeitet werden. Da die Speicherung der Daten in einer zentralen Datenbank erfolgt, können auch andere Firmenbereiche wie z.B. Einkauf, Controlling und F&E auf die Informationen zugreifen und sie als Ergänzung ihres abteilungsinternen Datenpools nutzen.

Durch ihren modularen Aufbau lassen sich X-Visual Lösungen auf verschiedenste Anwendungsfelder zuschneiden, so dass in kürzester Zeit maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Branchen konfiguriert werden können. Aktueller Projektpartner von X-Visual ist das Maschinenbauunternehmen Dürr, ein weltweit führender Anbieter von Automatisierungslösungen für die Automobilindustrie. Mit der X-Visual Lösung ist es Dürr gelungen die Zeit für Planung und Dokumentation einer Anlage um 50 Prozent zu reduzieren und dabei ein höheres Qualitätsniveau zu etablieren. Die Firma Dürr ist mit dem Ergebnis der Zusammenarbeit so zufrieden, dass sie Visual PlantEngineer in Zukunft für die Planung ihrer Anlagen weltweit standardisieren wird.

Sie finden X-Visual auf dem Gemeinschaftsstand Berlin-Brandenburg, **Stand A14** in **Halle 9**.

X-Visual Technologies mit Sitz in Berlin Adlershof ist seit 1999 auf die Konzeption und Realisierung anspruchsvoller Softwarelösungen für die Telekommunikation und den Bau verfahrenstechnischer Anlagen spezialisiert. Das Unternehmen entwickelt maßgeschneiderte Software für die lückenlose Vernetzung des gesamten Prozesses der Planung, Installation und der Inbetriebnahme komplexer Großprojekte und technischer Systeme. Zu den Kunden gehören Betreiber, Planer und Installateure von Telekommunikations- und Datennetzen sowie verfahrenstechnischer Anlagen.

Kontakt:

X-Visual Technologies GmbH | Rudower Chaussee 29 | 12489 Berlin Adlershof  
Tel.: 030 63926125 | Fax: 030 63926127 | [www.x-visual.net](http://www.x-visual.net) | [info@x-visual.net](mailto:info@x-visual.net)