

X-VISUAL TECHNOLOGIES

SIMPLIFY YOUR ENGINEERING

X-Visual Technologies vereint Ingenieurkompetenz und Visio-Know-how in anspruchsvoller Software-Umsetzung für das Engineering, die Installation und Dokumentation im Anlagenbau. Seit 2004 hat das Unternehmen seinen Sitz im Wirtschafts- und Wissenschaftszentrum Berlin Adlershof, einer der größten Technologieparks in Deutschland.

UNSER TEAM

Zu unserem international erfahrenen Team gehören: Ingenieure, Informatiker, Softwareentwickler, Kaufleute und Designer.

UNSERE LÖSUNG

Wir haben uns auf die Entwicklung intelligenter Software-Lösungen spezialisiert, mit deren Hilfe sich Komponenten und Prozessabläufe technischer Systeme darstellen, auswerten und verwalten lassen. Eingesetzt wird unsere aus innovativen Softwaremodulen, Standardsoftwareprogrammen und einer zentralen Datenbank bestehende Lösung für das Engineering und die Dokumentation verfahrenstechnischer Anlagen. Mit unserer Software **VISUAL PLANT ENGINEER** können Sie komplexe R&I-Fließschemata (P&IDs) nach ISO 10628 erstellen und somit Ihre Arbeitsprozesse standardisieren und effizienter gestalten. Unsere P&ID-Lösung ist weltweit erfolgreich im Einsatz und sorgt bei der Realisierung von Automatisierungslösungen für mehr Transparenz.

Technisch gesehen ist unsere Lösung eine veredelte Variante der Visualisierungssoftware Visio™ von Microsoft. Diese haben wir mit von uns entwickelten Modulen erweitert und für den Engineering- und Dokumentationsprozess optimiert. Mit Hilfe von vorgefertigten grafischen Elementen ermöglicht Microsoft Visio™ die Erstellung anspruchsvoller Pläne und Diagramme sowie die schematische Darstellung technischer Prozessabläufe. Über Microsoft Excel™ kann das Datenmaterial ausgewertet, gefiltert, sortiert und entsprechend weiterverarbeitet werden. Die Speicherung der Daten erfolgt in einer zentralen Datenbank. Zudem können per Mausclick automatisch Dokumente in Word generiert werden, wie die AS-Built- und Inbetriebnahme-Dokumentation.

UNSERE KUNDEN

Die Einsatzfelder unserer Software-Lösung sind Planung und Dokumentation von Großanlagen. Anwendungsfelder lassen sich überall dort identifizieren, wo Medien transportiert werden, wie z.B. Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe. Zielkunden sind Anlagenplaner, -bauer und -betreiber aus nahezu allen industriellen Branchen der Verfahrenstechnik. Bei unseren Kunden aus der Automobil-, Lebensmittel- und chemischen Industrie sowie aus dem Bereich der Wasseraufbereitung konnte der Visual PlantEngineer Prozessabläufe schlanker und effizienter gestalten. Durch die leichte Microsoft Bedienoberfläche und Verständlichkeit kann unsere Software in vielen Unternehmensbereichen zum Einsatz kommen. Die Anwender sind in der Regel Ingenieure, Techniker, Mitarbeiter der Zeichenabteilung aber auch Verantwortliche des Vertriebs. Des Weiteren erlaubt der Visual PlantEngineer einen durchgängigen Datenaustausch zwischen den einzelnen Unternehmensbereichen und verhindert somit Mehrarbeit, Fehler und Datenverlust.

UNSERE PHILOSOPHIE

Betrachtet man die derzeitige wirtschaftliche Lage, sind immer mehr Unternehmen gezwungen, weiterhin Kürzungen und Einsparungen vorzunehmen. Was gebraucht wird, sind Standards für die unterschiedlichsten Arbeitsprozesse im Unternehmen. Gerade im IT-Bereich lassen sich durch standardisierte Softwarekomponenten enorme Kosteneinsparungen generieren. Aufgrund der Einführung unternehmensweiter Standards können Ressourcen eingespart und infolgedessen Vorteile gegenüber der Konkurrenz aufgebaut werden. Diesen Herausforderungen begegnet X-Visual Technologies mit folgenden Grundsätzen:

- Der Unternehmenserfolg ist bei X-Visual langfristig ausgerichtet und besteht im Kern aus folgenden Komponenten: Fachkompetenz, Visio™-Know-how, Kundenorientierung, Motivation, Kreativität und Innovation, Ausrichtung an Kundenanforderungen, Flexibilität

UNSERE PHILOSOPHIE

- *Integrierte Lösung* – **VISUAL PLANT ENGINEER** ist keine isolierte Software-Lösung, sondern überzeugt durch ihre bereichs- und systemerweiternden Eigenschaften, mit Microsoft Visio™ als Plattform
- Unser Ziel besteht darin, für Ihr Unternehmen bedeutsame und klare *Wettbewerbsvorteile* aufzubauen und diese durch den Technologie- und Qualitätsvorsprung langfristig zu sichern:
 - Minimierung des Ressourceneinsatzes
 - Einführung von unternehmensweiten Qualitätsstandards
 - Maximales Ergebnis durch bis zu 50% Zeitersparnis
 - Verkürzte Prozesszyklen
- Das gesamte Kapital unseres Softwarehauses besteht aus dem Wissenspool der *X-Visual-Köpfe* sowie des *Technologie- und Wissenstransfers*
- Marktrelevante Anforderungen werden aufgrund der engen Zusammenarbeit mit Kunden und Technologiepartnern berücksichtigt
- *Akademischer Know-how-Transfer* wird durch die enge Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Institutionen gewährleistet

Als Softwareanbieter richten wir unsere Engineering- und Dokumentations-Lösung konsequent an den Wünschen und Zielen unserer Kunden aus - denn unsere Kunden sind unsere Partner, deren Anforderungen wir mit Fachkompetenz und Engagement begegnen wollen. Ihr Ziel ist unser Weg.

Mit uns als Partner halbieren Sie die Planungszeiten und Kosten Ihrer Projekte. Steigern Sie gleichzeitig die Qualität Ihrer Arbeit und verschaffen sich somit klare Wettbewerbsvorteile.

Beiratsvorsitzender: Prof. Dr. Uwe Höft
Geschäftsführer: Wolfgang Welscher
Rechtsform: GmbH
Gründungsdatum: Oktober 2004

Kontakt

X-Visual Technologies GmbH
Rudower Chaussee 29
D-12489 Berlin Adlershof
Tel.: +49 (30) 6392 6126
Fax: +49 (30) 6392 6127

www.x-visual.net | info@x-visual.net

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

ISV/Software Solutions
Information Worker Solutions



Microsoft
Office Visio® 2007



Windows
Mobile

