

EVON GMBH

Mit einer einzigartigen Automatisierungs-Software vereint evon in der Verkehrstechnik, in der Gebäude-Leittechnik und in der Prozessindustrie alle Bereiche in einem Leitsystem.

# Automatisierung als Königsdisziplin

■ Die steirische evon GmbH besetzt in der Automatisierungsbranche ein zukunftssträchtiges Feld. Als Tochter der Dürr Austria GmbH hat sich das vor drei Jahren gegründete Unternehmen mit Softwarelösungen für die Bereiche Verkehrstechnik, Gebäude-Leittechnik und die Prozessindustrie innerhalb kürzester Zeit etabliert. Gerade in der Automatisierung sind Kontinuität und Stabilität von zentraler Bedeutung und modernste Software-Architektur ein Must-have, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Daher hat evon ihr umfassendes Know-how aus vielfältigen Projekten der industriellen Automatisierung mit neuesten Standard-Technologien der IT-Industrie kombiniert.

## Wunderwerk namens XAMControl

Das Ergebnis trägt den Namen XAMControl und kann sich sehen lassen. Es handelt sich dabei um eine einzigartige Software für alle Bereiche der industriellen Automatisierung, die auf sämtliche Möglichkeiten moderner Softwarewerkzeuge und Hochsprachen zurückgreift, wie evon-Geschäftsführer Dipl.-Ing. Andreas Leitner gegenüber NEW BUSINESS betont. „Wir haben damit ein ausgezeichnetes Prozessleitsystem für die industrielle Automation geschaffen, das von der Steuerung bis zur Visualisierung alle Bereiche inklusive SPS auf Standard-Kontrollern abdeckt. DirectX-Visualisierung, XML-Standardisierung, ein modernes User-Interface, die 100-prozentige Objektorientierung und die einfache Erweiterbarkeit sind nur einige der Highlights“, so Leitner. Konzipiert ist dieses als redundantes Leittechnik-System für große, ausfallssichere Anlagen. Die hohe Performance, die SPS-Programmierung in IEC-61131-3 und/oder in einer Hochsprache sowie die automatische Vernetzung der SPSen sind die Basis für schnelles und effizientes Engineering.

Das Software-Konzept von XAMControl basiert auf neuesten, aber dennoch standardisierten Technologien. Dadurch ergeben sich eine Reihe von Vorteilen im Vergleich

zu etablierten Systemen – wie etwa die zentrale Verwaltung und Programmierung, dezentrale Ausführung, die Microsoft-Office-Integration, 3-D-Visualisierung, maximale Verfügbarkeit oder Open Connectivity. Bei der Hardware vertraut evon laut Leitner auf bewährte Standardsysteme etwa von B&R, Beckhoff, Siemens und Phoenix.



XAMControl eignet sich für jede Infrastruktur – von Gebäuden bis hin zur Prozessindustrie.

## Ideal für Verkehrstechnik, Gebäude-Leittechnik und Prozessindustrie

Die Technologie von XAMControl ermöglicht es, bei Infrastruktur-Projekten alles in einem Leitsystem zu vereinen: Video-Überwachung, Verkehrsleitsysteme, Verkehrsdatenerfassung und Verkehrssteuerung (so geschehen bereits im Pfändertunnel und im Karawankentunnel) sind nur einige Beispiele dafür. Auch das Facility Management kann ganz wesentlich durch die moderne evon-Lösung unterstützt werden. Eine Vielzahl von Funktionen von XAMControl ermöglicht temperaturüberwachte Räume, die Optimierung des Energieverbrauchs oder die Alarmierung im Notfall. Neben diesen klassischen Aufgaben wird in Zukunft der Schnittpunkt zur Architektur und zum Design eine wesentliche Rolle spielen. So erlaubt es XAMControl bereits heute, über Open Connectivity etwa iPods zur Steuerung der einzelnen Räume einzusetzen.

In der Prozessindustrie (Baustoff, Pharma, Lebensmittel) verspricht die Software ihren Nutzern, den entscheidenden Vorsprung am Markt abzusichern. Die Vorteile des offenen und flexiblen Systems zeigen sich angefan-

gen bei hochpräzisen Prozessen in der Pharmazie-Herstellung bis hin zur großtechnischen Konditionierung von Thermalwasser (hat evon in der Therme Oberlaa umgesetzt). Chargenorientierte Produktionsprozesse lassen sich perfekt modellieren und steuern, das Resultat ist beste Nachvollziehbarkeit bei geringstem Arbeitsaufwand.



Durch die einfache und nachvollziehbare Eingriffsmöglichkeit in alle Produktionsprozesse können zudem die Betriebszeiten von Produktionsanlagen entscheidend verlängert werden.

All diese Vorzüge haben sich bei zahlreichen von evon realisierten Projekten in höchst zufriedenen Kunden geäußert. – Vielleicht mit ein Grund, warum das Unternehmen mit Mitte März 2012 seinen Standort nach Gleisdorf in die Frank-Stronach-Straße 8 verlegen wird.

XAMControl  
evon

## RÜCKFRAGEN & KONTAKT

### evon GmbH

8222 St. Johann b. H., Buchberg 105  
Tel.: +43/3176/80228, Fax-DW: -10  
office@evon-automation.com  
[www.evon-automation.com](http://www.evon-automation.com)