

## Wer sind wir, was machen wir ?

### Unsere Philosophie

Wir setzen unsere langjährige Erfahrung und unser technologisches Wissen für Sie ein. In welcher Form und in welchem Umfang bestimmen Sie.

Unsere Ingenieure und Techniker realisieren für Sie vom Kleinprojekt über Outsourcing bis zur Gesamtanlage als Generalunternehmer.

Unser wichtigstes Kapital sind unsere Mitarbeiter. Sie sind verantwortlich dafür, dass Sie sich bei uns wohl fühlen und Sie eine erstklassige Dienstleistung geniessen.

Durch permanente Weiterbildung sind wir in der Lage, alle Technologien und Produkte für die Automatisierung einzusetzen. Wir bieten Ihnen eine unabhängige Beratung und können auf Ihre Wünsche und Strategien eingehen.

### Unsere Geschichte

- 2004 Expansion auf 15 Mitarbeiter
- 2004 10 jähriges Jubiläum
- 2003 Eröffnung der Niederlassung acs ag, wabern / bern
- 2002 Registrierung von FiT als geschützte Marke
- 2002 Überarbeitung acs Marktauftritt und Einbezug von FiT in das neue Corporate Design
- 2002 Umzug an die Flawilerstrasse 27 in Wil (SG)
- 2001 Expansion auf 11 Mitarbeiter
- 2001 Erster Wonderware Premier System Integrator der Schweiz
- 2000 Idee und Entwicklung von FiT (factory information technologies)
- 2000 Lorenz Meyer wird technischer Direktor und Partner
- 1998 Expansion auf 8 Mitarbeiter
- 1996 Expansion auf 4 Mitarbeiter
- 1994 Gründung der acs ag "automation + control systems ag" mit Sitz an der Hubstrasse 104 in Wil (SG) durch Roland Bieri

### Welche Marktsegmente bearbeiten wir ?

In folgenden Segmenten realisieren und implementieren wir unsere FiT- und MES-Projekte (Manufacturing Execution Systems):

- Die produzierende Industrie  
Darunter verstehen wir Branchen, welche im herkömmlichen Sinne Güter fabrizieren.  
Z. B. Nahrungsmittel-, Metall-, Chemische-, Papier-, Karton-, Verpackungs- und Kunststoffindustrie etc.
- Maschinen- und Anlagebauer (OEM-Kunden)  
Firmen, welche für die produzierende Industrie Maschinen herstellen.

## Was bieten wir ?

Um Ihre Produktions- und Qualitätsziele zu erreichen, stehen je nach Situation nachfolgende Massnahmen zur Auswahl:

### ■ FiT – Projekte

Vertikale Integration der Automation in die ERP – Ebene wie:

Betriebsdatenerfassung, Produktverfolgung, Performance Analyse, Qualitätsmanager, Ressource Manager, Prozess Manager, etc.

### ■ Prozessleittechnik

Einfache oder komplizierte Arbeitsprozesse werden automatisch geführt und überwacht. Beispiele sind: Dosieren, Mischen, Heizen, Trocknen, Befördern und Abfüllen.

Ein minimaler Arbeitsaufwand gewährleistet das Erreichen der gesetzten Qualitäts- und Mengenziele.

### ■ Visualisierungssysteme

Maschinenfunktionen und Arbeitsabläufe werden auf dem Bildschirm animiert dargestellt. Der Maschinen- oder Anlageführer kann somit Maschinen oder gesamte Arbeitsabläufe via Computer bedienen und überwachen.

### ■ Unterhaltssysteme und Service

Bei allfälligen Störungen wird das Unterhaltspersonal mit Hilfe unsere Software durch die möglichen Arbeitsschritte geführt um die Ursachen zu eruieren. Dies erlaubt die Störquellen innert kürzester Zeit zu finden und zu eliminieren. Gepaart mit einem sinnvollen Servicesystem reduzieren sich Maschinenstillstandzeiten auf ein Minimum.

### ■ Maschinensteuerung

Arbeit und Funktion einzelner Maschinen werden automatisch zusammengeführt und überwacht. Der Nutzen einer Maschine kann dadurch maximiert werden.

## Unsere Referenzen

- ABW-Hamo AG, Mühlfangstrasse 16, 8570 Weinfelden
- APV (Schweiz) AG, Bollstrasse 43, 3076 Worb
- Bühler AG, 9240 Uzwil
- Eternit AG, Faserzementproduktion, 8867 Niederurnen
- Gastro-Star AG, Dänikerstrasse 31, 8108 Dällikon
- Givaudan Dübendorf AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf
- ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen
- Komax AG, Wire Processing Systems, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon
- MIFA AG, Bereich Lebensmittel, Rheinstrasse 99, 4402 Frenkendorf
- Nestlé PTC, 8310 Kempthal
- Pfeiffer Vacuum Systems (International) AG, Herbergstrasse 11, 9524 Zuzwil
- Sauter AG, Zelgstrasse 8, 8583 Sulgen
- Schellenberg AG, Textildruck, Wermatswilerstrasse 6, 8320 Fehraltorf
- sia Abrasives AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld
- Swiss Dairy Food AG, Industriestrasse 26, 8583 Sulgen
- Tecos AG, Landstrasse 30, 8595 Altnau
- Unaxis Balzers, P.O. Box 1000, FL 9496 Balzers

Weitere detailliertere Information finden Sie:

auf unserer acs-webseite [www.acs-ag.ch](http://www.acs-ag.ch) oder der fit-webseite [www.factoryIT.ch](http://www.factoryIT.ch), dort können jederzeit die neuesten Informationen und Entwicklungen abgerufen werden.