

FIRMENPROFIL

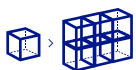
Ihr Partner für innovative Prozesse und Produktionsanlagen



INFOTECH FIRMENPROFIL

Infotech AG ist ein Schweizer Unternehmen mit Geschäftssitz in Solothurn, dem Zentrum der Schweizer Präzisionsuhrenindustrie.

Die Erfolgsgeschichte der Firma Infotech AG beginnt im Jahr 1984, als die Firma mit der Entwicklung von Software für einen Schweizer Bestückungsmaschinenhersteller ihre allerersten Projekte realisierte. Seit der Neupositionierung im Jahr 1999 ist die Infotech AG kontinuierlich zu einem international agierenden Unternehmen mit heute mehr als 150 Mitarbeitenden gewachsen. Über 35 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Automations-Software, in Konstruktion und Prozessentwicklung, mit hochmotivierten und erfahrenen Mitarbeitern, ermöglichen es Infotech AG seit Jahren immer wieder neue Meilensteine zu setzen.



Vom kompakten Desktopgerät bis zum inlinefähigen Vollautomaten



Prozessautomation für die Anwendungen Dosieren, Bestücken, Sortieren, Testen, Zuführen und Handhaben



Entwicklung 100% und Produktion 95% in der Schweiz



AUTOMOBIL-INDUSTRIE



ELEKTRONIK



UHREN-INDUSTRIE



PHARMA & MEDIZIN



MIKRO-MECHANIK



HALBLEITER



BIO TECHNOLOGIE



OPTO-ELEKTRONIK



PRÄZISION IN BEWEGUNG

Innovative Applikationslösungen und Schweizer Präzision werden auf Infotechs multifunktionalen Produktionsplattformen vereint. Für die verschiedensten Anwendungsgebiete werden, nach den Anforderungen und Bedürfnissen des Kunden, Applikationen realisiert, welche kleinste Komponenten und Flüssigkeitsmengen verarbeiten.

PRODUKTE

Infotech entwickelt und produziert Positioniersysteme für eine flexible und zuverlässige Prozessautomation:

- Unsere **interne Hardware und Software-Entwicklung**, realisiert kundenspezifische Lösungen für vollautomatisches Dosieren von vielen verschiedenen Flüssigkeiten und für die Bestückung von kleinsten, filigranen Komponenten
- Höchst präzise Kartesische Portalsysteme machen es möglich **verschiedenste Produktionsprozesse auf kleinster Fläche** zu realisieren
- Je nach Kundenbedürfnis, können die Prozesse auf einer **Desktopanlage, Produktionszelle oder Produktionslinie** umgesetzt werden
- Das **hoch qualifizierte, interne Ingenieurteam und das bewährte lokale Zulieferernetzwerk**, ermöglichen es, technische Herausforderungen kompetent umsetzen zu können
- **Mit der Echtzeitsteuerung, der integrierten Bildverarbeitung, sowie der eigenen Applikationssoftware VisualMachines™**, die laufend weiterentwickelt wird, sind die Produkte der Infotech AG die Hightech-Lösungen für alle präzisen, zuverlässigen und flexiblen Prozesse

DESKTOP

- Tischgerät mit weit offenem Zugang und trotzdem sicherem Betrieb. Die Achsgeschwindigkeiten sind limitiert, sodass die Anlage auch ohne Schutzgehäuse sicher betrieben werden kann
- Die Anlagen sind mit wartungsfreien Linearmotorachsen ausgerüstet, die im µm-Bereich positioniert werden können
- **Die ideale Plattform für Prozessentwicklung, Prototypenbau und Kleinserienfertigung bietet den gleich hohen Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandard wie die Fertigungszellen**
- Anwendungen können ohne Anpassungen, bei immer gleichem Basisprozess, von der Desktop Maschine in eine Produktionszelle oder auf eine Produktionslinie portiert werden



PRODUKTIONSZELLE



- Ein **robuster Unterbau gepaart mit einer massiven Maschinengrundplatte bietet die Basis für hochpräzise und dynamische Anwendungen** mit unseren IP-Plattformen und Komponenten aus der Infotech Komponentenmatrix
- Die Produktionszellen sind reinraumtauglich und bieten rundum ESD-Schutz
- Sie können sowohl als Einzelzelle, als auch im Linienverbund über SMEMA Schnittstellen betrieben werden

PRODUKTIONSLINIE

- **Kopfkonfigurationen mit bis zu sechs Montageköpfen ermöglichen einen hohen Durchsatz**
- Die grosse Flexibilität, die unsere Plattformen bieten, wird durch die selbst entwickelte Anwendungssoftware VisualLines™ unterstützt
- Rückverfolgbarkeitsfunktionen und MES-Anbindung
- Ausgewählte Module von Drittanbietern können integriert werden



MANAGEMENT



Ernest Fischer
Geschäftsführer



François Seguin
Entwicklungsleiter SW



Dr. Urs Bürgi
Entwicklungsleiter HW



Heinz Zimmermann
Prinzipal

STANDORTE



Europa

Hauptsitz Schweiz

Vogelherdstrasse 4
4500 Solothurn
Switzerland
Tel +41 32 626 86 00
Fax +41 32 626 86 09
info@infotech.swiss
www.infotech.swiss

Amerika

Air-Vac Automation

30 Progress Avenue
Seymour, CT 06483 USA
Tel. +1 203 888 9900
Fax +1 203 888 1145
airvac@air-vac-eng.com
www.air-vac-automation.com

Asien

Advanced Global Alliance

08-15 Eunos Techpark
60 Kaki Bukit Place,
Singapore 415979
Tel. +65 6747 4577
info@aga88.com
www.aga88.com