



## betacontrol: Messlösungen für mehr Qualität + Produktivität



INDICON ONE S-03

Als Integrationsplattform für Steuerung und Visualisierung dient Win AC RTX. Diese Soft PLC Lösung ist als reine Echtzeit-Softwarelösung und als Slot SPS mit vollwertiger S7 400 Funktionalität verfügbar

Peripherieanbindung über Profibus DP, Standardschnittstellen (OPC / Active X).

Visualisierung WIN CC V 6.0, da es flexibel einsetzbar ist und alle B&B Funktionen vereint.

Unsere Lösungen unterstützen Sie bei der kontinuierlichen Qualitätsprüfung und Regelung.

Keine Maschine, keine Fertigungsstraße und kein Messgut gleichen dem anderen. Deshalb stellen wir unseren Kunden am Anfang immer die Frage: Welche speziellen Anforderungen soll die Anlage in Ihrem Betrieb erfüllen? Danach analysieren wir bestehende Herausforderungen, die während Ihrer Produktion entstehen und entwickeln gemeinsam mit Ihnen eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung. Sie umfasst Hard- und Software und basiert auf Standardmodulen, die wir entsprechend Ihren Vorgaben individuell konfigurieren und anpassen. Unsere langjährigen Erfahrungen und umfassendes Applikations-Know-how sichern Ihnen maßgeschneiderte, professionelle Lösungen.

### Wer wir sind

Die betacontrol GmbH & Co. KG wurde 1977 als neuer Geschäftsbereich der Freudenberg Maschinenfabrik Albrecht Bäumer gegründet. Dabei übernahm man zeitgleich den Produktionsbereich „Industrielle Prozess-Steuerung“ der schweizerischen Firma Landis + Gyr. Dank der Fähigkeit und Bereitschaft, flexibel und mit innovativen Produkten auf die steigenden Anforderungen des Marktes zu reagieren, hat sich das mittelständische Unternehmen zu einem Technologieführer für Dicken und Flächengewichtssystemen sowie Ingenieurdienstleistungen im Bereich der Mess- und Regeltechnik entwickelt und verzeichnet überdurchschnittliche Wachstumsraten. Um die Expansion weiter voranzutreiben, wurde betacontrol 1988 als eigenständige GmbH ausgelagert. Im Jahr 1992 gründete der Spezialist für Messanwendungen, der sich als Leitsatz „For a better control“ auf die Fahne geschrieben hat, in Towaco (US-Bundesstaat New Jersey) die betacontrol of America und legte damit den Grundstein für die weltweite Ausrichtung. Gut 80% der Anlagen exportiert das Unternehmen in die Märkte Asiens, mittleren Ostens, USA und Südamerika. Bis heute wurden weltweit 2.000 Applikationen realisiert.



## Zertifikate

Unsere Kompetenz als Siemens Solution Partner Automation haben wir auf den folgenden Gebieten nachgewiesen:

- Automation System SIMATIC
- Human Machine Interface SIMATIC HMI
- Industrial Communication SIMATIC NET

## Was wir für Sie tun

Die Kernkompetenz der betacontrol GmbH & Co. KG liegt in der Planung, Produktion und Implementierung von Systemen zur berührungslosen Messung, Steuerung und Regelung (MSR). Dabei sorgen produktgerecht abgestimmte Sensoren in Verbindung mit einer maßgeschneiderte Traverse sowie einem ausgeklügelten Automatisierungs- und Visualisierungssystem dafür, dass

- Flächengewichte
- Schichtdicken
- Dichte und Feuchte

von Materialien wie z.B.

- Kunststoff- und Metallfolien
- Papiere
- Textilien
- Schaumstoffe
- Bodenbeläge oder Vlies

präzise erfasst, lückenlos überwacht und ausgewertet werden.

## Ihr Kundennutzen

Verlässliche Messanlagen sind wichtige Instrumente für die Gewinnoptimierung und Qualitätsverbesserung Ihrer Produktion. Da keine Maschine und kein Messgut dem anderen gleichen, entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung. betacontrol bietet Ihnen deshalb nicht nur

- Branchenspezifische Beratung
- Planung
- Softwareentwicklung
- Realisierung
- Service/Wartung

aus einer Hand. Mit unseren langjährigen Erfahrungen und unserem umfassenden Applikations-Know-how bieten wir Ihnen die Sicherheit einer professionellen Problemlösung. Seit 2002 arbeiten wir auf dem Sektor der Automatisierungstechnik mit Siemens Automation and Drives (A&D) zusammen und haben uns für die Kombination von WIN CC und WIN AC entschieden. WIN CC ist branchenneutral und zukunftsweisend. Integrationsmöglichkeiten in MES (Manufacturing Execution System) sowie ERP (Enterprise Resource Planning) Lösungen sind realisierbar. Die Skalierbarkeit reicht von einfach bis komplex.

## Weitere Referenzen

- Brückner Maschinenbau GmbH, Siegsdorf
- Renolit AG, Worms
- Innofol GmbH, Greiz
- x-film Selbstklebefolien GmbH, Lindlar
- Heimbach GmbH & Co. KG, Düren
- Siegling GmbH, Hannover
- Veriplast, Niederlande
- Von Besouw, Niederlande

## Zusammenfassung

- Präzise Analyse Ihrer Prozesskette
- Professionelle Planung
- Individuell angepasste Messlösungen inkl. Hard- und Software
- 24-Std. Service



## Information zum Solution Partner Programm von Siemens

Im Rahmen des Programms ziehen Siemens und die Solution Partner an einem Strang. Das Zusammenspiel von Produkt- und System-Know-how mit dem Applikations- und Branchen-Know-how bildet die Basis für die schnelle, reibungslose und höchst effiziente Umsetzung Ihrer Anforderungen – maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Wettbewerbsvorsprung.

[www.siemens.de/automation/solutionpartner](http://www.siemens.de/automation/solutionpartner)

## Adresse Solution Partner

betacontrol GmbH & Co. KG  
 Mess- und Regeltechnik  
 Am Weidekamp 10, 57258 Freudenberg  
 Telefon: (02734) 468-0  
 Fax: (02734) 7711  
 E-Mail: [info@betacontrol.de](mailto:info@betacontrol.de)  
[www.betacontrol.de](http://www.betacontrol.de)