

>>> Experten in der **Automatisierungstechnik**

Unsere 10 jährige Erfahrungen in der **Automatisierungstechnik** hat uns zu Experten gemacht. Bei der **Anlagenautomatisierung** übernehmen wir den Bereich Sensorik, Steuerungstechnik, Visualisierung, Reporting, Alarming und Fernwartung.

Mit **Automatisierungssystemen** wie ifix von GE, WinCC von Siemens, Factory Talk von Rockwell und Intouch von Wonderware setzen wir auf Qualität und industrieerprobte Technik. Mit dem webbasierten System phiControl setzen wir auf Innovation und Zukunftsorientierung.

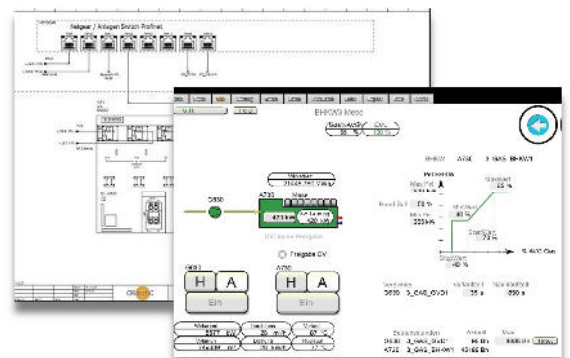
Bei **SPS Technik** setzen wir mit Siemens, Schneider Electric und Rockwell Automation/ Alan Bradley auf die Marktführer. Mit den kompakten skalierbaren SPS-Systemen von Wago und Beckhoff haben wir für Kunden mit hohen Ansprüchen bei Flexibilität und Skalierbarkeit die optimale Lösung.

>>> Leistungsspektrum der ORmatic GmbH

- Komplettlieferant von Klemmkasten, Aktoren (Pumpe, Rührwerk), Energieanschluss (Trafostation, BHKW), Sensoren bis zur Fernüberwachung
- Auslegung, Lieferung Konfiguration von Prozesssensoren vom einfachen Temperaturfühler bis zur Radarsonde oder einem Analysesystem (auch für Ex-Anwendungen)
- Komplette elektrotechnische Planung auf Basis von Aktor-Leistungen und Kabelwegen
- Alle eingesetzten Komponenten entsprechen dem Industriestandard
- Digitale/analoge Signal-Verarbeitung Feldbuse wie: Profibus DP/PA, ASI, Ethernet IP, Modbus TCP oder ProfiNet
- Steuerungen Siemens S7-300, Beckhoff BC9100, GE Fanuc Visualisierung iFix, Cimplicity ME, PCS7 Datenarchivierung iHistorian, My-SQL, Acron
- Datenauswertung integriert in Visualisierung und als Excel-Report
- Fernüberwachung - Client-Server Architektur, VPN-Konzepte und komplette Lösungen, sowie mit VNC auf mobile Geräte
- After-Sales-Service

Die ORmatic GmbH verfügt über viele Jahre Erfahrungen im Bereich:

- Auslegung von Sensoren
- Sachverständigenberatung für Ex-Anlagen
- Erstellung von Steuerungslösungen
- Erarbeitung, Simulation und Umsetzung komplexer Regelungen
- Erstellung von einfachen Panel-Visualisierungen bis hin zu komplexen Leitsystemen (Client-Server)
- Langzeit-Datenarchivierung und Auswertung



>>> Burn In und Run In Systeme

- **Burn In / Run In:** Erhöhung von Ausfall- und Fehlersicherheit durch aktive und statische Alterung von Bauelementen unter Temperatur-, Feuchte- und Schwingungseinfluss
- **Life Cycle Test:** Lebensdauernachweis für Bauelemente und Baugruppen durch aktives und statisches Betreiben von Bauelementen unter Temperatur-, Feuchte- und Schwingungseinfluss
- **Wafer Probing:** Voll-/Halbautomatische Kontaktierung und Messung von Komponenten auf Wafer-Level unter verschiedenen Temperatureinflüssen
- **Messtechnik:** Produktions- und Labormesstechnik für Bauelemente und Baugruppen zur Erfassung verschiedenster elektrischer und optischer Parameter
- **Bildverarbeitung:** Automatische Bilderfassung und Auswertung im Produktionsprozess
- **Datenverarbeitung:** Erfassung, Sicherung und Auswertung von Produktionsdaten und -Parametern zur Sicherung der laufenden Produktion und der Qualität
- **Komponenten:** Entwicklung und Vertrieb von Einzelkomponenten wie ThermoChucks und programmierbaren Spannungsquellen

>>> Auszug aus unseren Referenzen

OTIS GmbH– Prozesssteuerung

Realisierung einer Fahrtreppensteuerung komplett auf Siemens-Technik

Coolback GmbH- Industrieautomatisierung

Realisierung Großbäckereiofenanlage auf Siemenssteuerung und webbasiertes Visualisierungssystem phiControl

NaWaRo AG – Gasentnahmesystem Penkun

Realisierung eines Gasentnahmesystems aus 40 Biogasanlagen mit SIL-Siemens-Technik

Bigadan Deutschland GmbH - Genthin

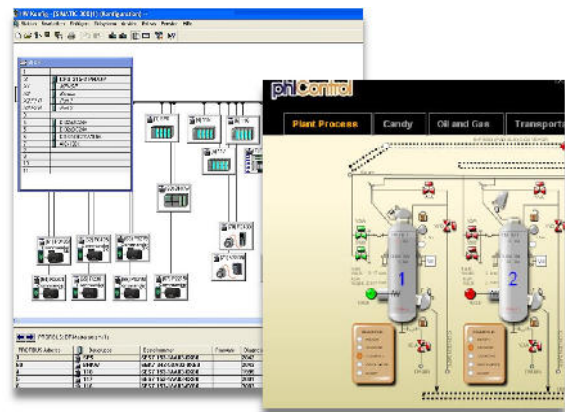
Steuerungstechnik, Visualisierung, Datenlangzeitarchivierung, Excel-Reporting für die Hygienisierung und Entfettung einer Biogasanlage

Infineon AG (Deutschland), Fiber Optics

Burn In System für Wafer

KTG AG – komplette Automatisierungstechnik

Umsetzung von kompletten Biogasanlagen-Automatisierungen auf Siemens SPS und iFix Visualisierung



ORmatic GmbH – Erstellung und Betrieb des Informationsportals infOmatic für Biogasanlagen

Erstellung eines Web-Portals inkl. Datensammlung von dezentralen Biogasanlagen

Harvester Power / Layne Heavy Civil Inc. - Florida USA

Prozessautomatisierung einer Biogasanlage in Rockwell/ Alan Bradley

Bewag – Regelungstechnik

Planung einer Pumpenregelung in einer Koppelstation komplett in Siemens-Technik



SIEMENS



offizieller GE solution provider



Impressum/ Herausgeber: ORmatic GmbH
Handelsregister: Amtsgericht Charlottenburg
HRB109332B

Geschäftsführer: Borko Georgiew
Umsatzsteuer ID: DE 255188445

Stand: Januar 2016

Kontakt:

+49 30 22505478 0

kontakt@ormatic.de

Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin