

- Prozessleitsystem ▶
- Maschinensteuerung ▶
- RETROFIT
Anlagenmodernisierung ▶
- Glasindustrie ▶
- Papierindustrie ▶

Projekte

Wir haben während unserer langjährigen Firmengeschichte bereits sehr viele Projekte bewältigt. Leider ist es uns daher nicht möglich all unsere Projekte auf einer einzigen Seite darzustellen. Deshalb bieten wir einerseits auf dieser Seite eine grobe Auflistung unserer bisherigen Projekte.

Zusätzlich haben wir detaillierte Artikel zu unseren Kern-Projekten und Kern-Aufgaben in der linken Navigation zusammengefasst. Wir möchten jedoch noch einmal ausdrücklich betonen, dass wir gerne in jeder Branche Automatisierungslösungen anbieten. Wir versteifen uns nicht auf gewisse Industriezweige.

Automatisierungs- und Prozessleittechnik für

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Alarmsysteme • Abspreng- / Verschmelzautomat • Betriebsdatenerfassung • Blasmuschinensteuerung • Durchlass / Risersteuerung • Einleger • Elektrodenkühlung • Energieverteilung • Feederregelung • Filteranlagen • Gemengeanlagen • Glasstand • Kühlbänder | <ul style="list-style-type: none"> • Kühlbandentladung • Leistungsregelung • Materialbilanzierung • Pressmaschinensteuerung • Qualitätskontrollsysteme • Qualitätssicherungssysteme • Scherbenrückführung • Rinnenregelung • Speiser- / Plungersteuerung • Sortieranlagen • Übergabeportale • Wannen / Öfen
(Öl, Gas, O₂, Elektro, gemischt) |
|---|---|

Wir bieten auch fabrikweite Automatisierungslösungen auf Basis von SIMATIC PCS7!

Regelungs-, Steuerungssysteme

- Siemens S7-300/400
- Umrüstung Simatic S5-xxx auf Simatic S7
- Umrüstung TELEPERM M auf SIMATIC PCS7
- Faceplate-Technik
- Migration PCS7 Version X auf 5/6/7
- Fuzzy Regelung

Prozessleittechnik

- PCS7
- Visualisierung
- Rezepterstellung und Chargenspeicherung
- Server / Client Struktur
- Industrial fast Ethernet
- Aufbau redundanter Lichtwellen-Netze
- statistische Auswertungen
- Datenbank-Anbindung
- SAP-Anbindung

Antriebstechnik, Maschinensteuerungen, Portalsteuerung

- SINUMERIK
- SIMOTION
- SINAMICS
- SIMODRIVE
- SIMOVERT
- Portalsteuerung

Fernwartung, Fernbedienung

- Modem
- ISDN
- Internet
- Intranet

- WLAN
- Bluetooth
- Handy

Wiegetechnik

- SIWAREX-FTA
- SIWAREX-M
- SIWAREX-U