



Schlemmer Prozess Systeme GmbH
MEASURING AND CONTROL TECHNOLOGY

HOME

REFERENZEN

PROJEKTE

ÜBER UNS

ANFAHRT

IMPRESSUM

Prozessleitsystem ▶

Maschinensteuerung ▶

RETROFIT
Anlagenmodernisierung ▶

Glasindustrie ▶

Papierindustrie ▶

Projekte -> Prozessleitsystem -> Verfahrenstechnische Anlagen

Verfahrenstechnische Anlagen

Wir bieten ihnen eine Vielzahl von Steuerungen für verfahrenstechnische Anlagen. Wir sind sehr gut vorbereitet auf chemisch-physikalische sowie biologische Vorgänge. Es ist uns möglich ihren Prozess durch unsere eigens entwickelten Regelalgorithmen, Fuzzy Controller, sowie Schrittreger und Stetigregler hochgenau zu steuern.

Wir konnten durch unsere bisherigen Projekte bereits sehr viel Erfahrung sammeln auf dem Gebiet der mechanischen, thermischen und chemischen Verfahrenstechnik sammeln. Zudem bieten wir umfangreiche Möglichkeiten ihre Prozessdaten zu überwachen und zu protokollieren und falls nötig über längere Zeit zu archivieren.

Diese Features, können zudem noch integriert werden:

- Gesamtanlageneffektivität (OEE Overall Equipment Efficiency)
- Erstellung von Produktionsplänen
- Herstellungsnachweis
- Stammdatenlisten und Zeiterfassung
- Gemengelaufkarte
- Chargenreport
- Materialwirtschaft
- E-Mail Benachrichtigung
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten Management
- Freie Konfiguration von automatischen Protokollen und Störungskategorisierung
- Datenaustausch mit betriebswirtschaftlichen Systemen (SAP, Excel etc.)

Mit der Gesamtanlageneffektivität (OEE) steht ihnen ein sehr mächtiges Werkzeug zur Überwachung der Leistungsfähigkeit einzelner Anlagen zur Hand. Die Stärke besteht insbesondere darin, sämtliche Anlagenverluste systematisch identifizieren, analysieren und in einem hierauf abgestimmten Aktionsplan korrigieren zu können.

Zudem können noch sehr praktische Funktionen integriert werden. Es ist zum Beispiel möglich die Materialverbräuche zu protokollieren. Für jeden Rohstoff kann nun eine Mindestmenge eingestellt werden, die immer Vorrätig sein muss. Es wird nun immer automatisch eine Bestellung an den Rohstofflieferanten abgesetzt, wenn die Mindestmenge erreicht wird.

Wir sind stets um einen engen Kontakt zu unseren Kunden bemüht und gehen gerne auf ihre Wünsche ein.

Anschließend finden sie eine kleine Auflistung von Anlagen, die wir bereits realisiert haben:

- **Pfleiderer Spezialpapiere**
- Petrochemische Reaktoren bei MAN Diesel & Turbo SE
- **Schmelzwanne bei Heinz Glas**
- Schmelzwanne bei Zwiessel Kristallglas
- Schmelzwanne bei Schott
- Polyöfen bei Rodenstock