



Schlemmer Prozess Systeme GmbH
MEASURING AND CONTROL TECHNOLOGY

HOME

REFERENZEN

PROJEKTE

ÜBER UNS

ANFAHRT

IMPRESSUM

Prozessleitsystem ▶

Maschinensteuerung ▶

RETROFIT
Anlagenmodernisierung

Glasindustrie ▶

Papierindustrie ▶

Projekte -> Prozessleitsystem -> Reinigungsanlagen

Reinigungsanlagen

Wir liefern ihnen umfangreich Steuerungen für Reinigungsanlagen. Unsere Steuerungen erfüllen die Kriterien für alle Branchenzeige (Nahrungsmittelindustrie, Chemieindustrie, etc.). Bei unseren Steuerungen werden alle Pumpen und Ventile auf deren Funktion überwacht. Zudem können verschiedene „Rezepte“ in der Batchverwaltung zusammengestellt werden. Hier kann die Zusammensetzung des Reinigungsmittels sowie die Reinigungsrouten gespeichert werden, die die Flüssigkeit durch die Industrieanlage nehmen soll. Des Weiteren, kann die Dauer des Spülvorganges mitgespeichert, protokolliert und sogar automatisch ablaufenden Wartungsintervalle festgelegt werden. Zudem besteht die Möglichkeit das Reinigungswasser wieder aufzubereiten. Unsere Steuerungen leisten in jeder Branche einen entscheidenden Beitrag zur Einhaltung von Qualitäts-, Kosten- und Zeitzielen.

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 jedes Reinigungsmittel kann nun eine Mindestmenge eingestellt werden, die immer Vorrätig sein muss. Es wird nun immer automatisch eine Bestellung an den Reinigungsmittel-lieferanten 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:

- Brauerei Hutthurm