

Prozessleitsystem ▶

Maschinensteuerung ▶

RETROFIT
Anlagenmodernisierung ▶

Glasindustrie ▶

Papierindustrie ▶

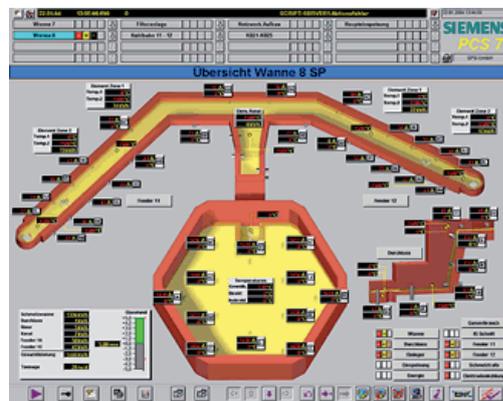
Projekte -> Glasindustrie -> Schmelzwanne

Schmelzwanne

Wir bieten ihnen eine Vielzahl von Steuerungen für Schmelzwannen. Wir sind sehr gut vorbereitet auf jeglich Art von Wanne. Da wir bereits seit vielen Jahren in der Glasbranche tätig sind, haben wir viel Erfahrung, mit Elektro-Wannen, Sauerstoff-Wanen und Regenerativen-Wannen. Es ist uns möglich ihre individuelle Wanne durch unsere eigens entwickelten Regelalgorithmen, Fuzzy Controller, sowie Schrittreger und Stetigregler hochgenau zu steuern.

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:

- **Regenerative-Wanne Heinz Glas**
- **Elektro-Wanne Heinz Glas**
- Diverse Wannen bei Zwiessel Kristallglas
- Diverse Wannen bei Schott
- Poly-Öfen bei Rodenstock
- Elektro-Wanne Walther-Glas
- Spezialglas Piesau
- Glastechnik Piesau