



Schlemmer Prozess Systeme GmbH  
MEASURING AND CONTROL TECHNOLOGY

HOME

REFERENZEN

PROJEKTE

ÜBER UNS

ANFAHRT

IMPRESSUM

Prozessleitsystem ▶

Maschinensteuerung ▶

RETROFIT  
Anlagenmodernisierung ▶

Glasindustrie ▶

Papierindustrie ▶

Projekte -> Glasindustrie -> Hafenoferen

## Hafenoferen

### Schon bei kleinen Hütten rechnet es sich!

Generell läßt sich sagen, daß der wirtschaftliche Nutzen schon bei kleinen Hütten mit einem Hafenoferen, einem Temperofen und einer Kühlbahn gegeben ist. Nach oben gibt es praktisch keine Grenzen. Bisher wurden bereits zahlreiche Hafenoferen, Temperofen, Köhlöfen, Schmelzwannen, Kühlbänder und Filteranlagen mit Steuerungen von Schlemmer Prozess Systeme ausgerüstet. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Anlagen mit Gas, Öl oder elektrisch beheizt werden bzw. ob bisher Anlagenteile Ihrer Hütte manuell, halbautomatisch oder bereits vollautomatisch betrieben werden.

Durch die exakte Regelung werden der Energieverbrauch gesenkt und der Ausschuß reduziert. Die hohe und konstante Qualität, die dadurch erzielt wird, zeichnet die Produkte gegenüber Billigimporten aus. Bei elektrisch beheizten Aggregaten wird über definierte Anstiegsbegrenzungen der Abbrand und die Belastung der Anlagenteile reduziert, wodurch sich eine Verlängerung der Lebensdauer ergibt. Das Personal wird durch automatische Überwachung der Funktionalität und Alarmierung erheblich entlastet und ist dadurch frei für andere Aufgaben.



Über Telefonaufschaltung können Nachtwachen oder Sonn- und Feiertagswachen entfallen. Durch ein ausgeklügeltes Alarm- und Protokollsystem lassen sich Ausfallzeiten weitgehend verhindern und auf Störungen kann schnell reagiert werden. Umfangreiche Dokumentation und Protokolle für ISO 9000 erleichtern die Zertifizierung und helfen bei der Produkthaftung. Das Personal erhält einen Motivationsschub durch Aufwertung ihres Arbeitsplatzes. Über umfangreiche Analysemöglichkeiten lassen sich neue Erkenntnisse zur Optimierung der Produktion erzielen. Schreiber oder ähnliche Geräte können entfallen. Schon vorhandene Systeme lassen sich integrieren und spätere Erweiterungen und neue technologische Erkenntnisse kostengünstig realisieren.

Durch lückenlose Dokumentation können kleinere Umbauten oder Erweiterungen von ortsansässigen Firmen vorgenommen werden. Eine Reduzierung des Schadstoffausstoßes führt zu höherer Akzeptanz der Produktionsanlage. Erfahrungsgemäß amortisieren sich solche Automatisierungsanlagen sehr schnell.

Wir sind seit vielen Jahren auf dem Gebiet der Anlagenautomatisierung in der Glasindustrie tätig und sind somit bestens geeignet die Automatisierung für eine zukunftsorientierte Hüttenplanung von der Gemengeanlage über den Schmelzbereich, der Maschinensteuerungen bis hin zur Lagerverwaltung durchzuführen.

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

- Freiherr von Poschinger Glashütte
- Eisch Glas
- Sarner Cristal
- Dresden Crystal
- Friedrich Farbglashütte
- Joska