



Schlemmer Prozess Systeme GmbH  
MEASURING AND CONTROL TECHNOLOGY

HOME

REFERENZEN

PROJEKTE

ÜBER UNS

ANFAHRT

IMPRESSUM

Prozessleitsystem ▶

Maschinensteuerung ▶

RETROFIT  
Anlagenmodernisierung ▶

Glasindustrie ▶

Papierindustrie ▶

Projekte -> Glasindustrie -> Blasmuschine

## Blasmuschine

Für das sehr anspruchsvolle Gebiet der Blasmuschine setzen wir als Siemens Solution Partner auf die sehr leistungsstarken SIMOTION Steuerungen. Überall, wo hochgenaue Bewegungsführung gefordert wird, macht SIMOTION eine hervorragende Figur. Das skalierbare Motion Control System bietet höchste Flexibilität. Je nach Anforderung ermöglicht es zentrale oder dezentrale Maschinenkonzepte.

Wir bieten ihnen Steuerungen für Blasmuschinen mit Kettenantrieb oder Servoantrieb. Wir sind zudem sehr stolz darauf ihnen eine Weltneuheit anzubieten - eine Steuerung die den Betrieb von autarken Stationen ermöglicht. Dies bedeutet, dass jede Station unabhängig arbeitet und im Bedarfsfall jederzeit mit einer Reservestation ausgetauscht werden kann. Dieses Konzept ermöglicht minimale Ausfallzeiten.

Ein weiterer Schwerpunkt unserer Steuerungen zielt auf eine komfortable Bedienerführung und eine verbesserte Prozesstransparenz. Unter Simatic WinCC flexible wird eine auf den Kunden zugeschnittene, mehrsprachige Bedienoberfläche entwickelt, die komfortabel durch den gesamten Prozess führt. Der Betreiber kann einmal optimierte Einstellparameter für ein bestimmtes Produkt als Rezeptur abspeichern und darin auch alle erforderlichen Nebenaggregate dokumentieren. Das verkürzt nicht nur das Einstellen im Wiederholungsfall deutlich, sondern ermöglicht es auch, die Stationen mit bis zu fünf verschiedenen Rezeptursätzen zu betreiben. Stand der Technik ist auch ein Fernzugriff via VPN-(Virtual Private Network-)Tunnel, falls das Wartungspersonal einmal Unterstützung brauchen sollte oder Updates einzuspielen sind. Das spart zeit- und kostenintensive Serviceeinsätze vor Ort.



**Anschließend finden sie eine kleine Auflistung von Maschinen, die mit unserem Steuerungskonzept aufgebaut wurden:**

- **24 Stationen Blasmuschine bei Ocean Glas**
- **18 Stationen Blasmuschine bei Kristall-Glasfabrik Amberg**