

Glashüttentechnik Grob GmbH



Firmen Info

Firma

Glashüttentechnik
Grob GmbH

Land

Deutschland

Ort

Gemünden/Main

Spezialist für

Glashüttentechnik /
Glasofenbau

Branche

Glas

Spezialist für: Glashüttentechnik, Glasofenbau

↓ Firmenprofil:

Die Glashüttentechnik Grob bietet ihren Kunden individuelle Lösungen und Konzepte für nahezu alle Bereiche der Glasindustrie: Haushaltsglas, Handfertigung, Behälterglas. Dazu verfügt die unterfränkische Firma über ein breites Produktportfolio von Glasschmelzwannen über Vorherdtechnologie bis hin zu Ausrüstungen und Dienstleistungen.

↓ Applikationsbeispiel:

In Zusammenarbeit mit Siemens hat die Firma Grob mit Produkten aus der PCS 7-Welt eine kostengünstige vollautomatische und zeitgesteuerte Boosterregelung eines diskontinuierlichen Glasschmelz- und Verarbeitungsprozesses realisiert. Gesteuert über eine CPU Simatic 315-2 DP regeln „Thyro P“-Thyristoren personalunabhängig und zeitgerecht den Energiebedarf der elektrischen Zusatzheizung (EZH). Mit Simatic 315-2 DP und dem Feldbussystem Profibus wurde auch ein Steuerungs- und Regelsystem erarbeitet, das flexibles Bedienen und Beobachten des Prozesses vor Ort, von der zentralen Leitwarte und von der Ebene der Betriebsleitung aus ermöglicht und sich zudem problemlos erweitern lässt. Zudem regelt der Controller auch Größen wie Temperatur, Herdraumdruck und O₂-Messung sowie die Erfassung von Brennstoff- und Luftmenge. Prozessrelevante Daten kann das Bedienpersonal vor Ort an dem zentralen Bedienpanel Simatic MP 370B überwachen, wobei Abweichung einfach korrigiert werden können. Mit ProTool Pro steht für flexible Bedien- und Beobachtungslösungen ein funktionales und kostengünstiges Softwaretool zur Verfügung. An einem Office-PC erfolgt die Langzeitarchivierung der Prozessdaten und die schnelle Visualisierung in Kurvencharts.

Adresse:**Glashüttentechnik Grob GmbH**

Hofweg 20

97731 Gemünden am Main

Deutschland

Internet: www.Grob-Glass.deE-mail: Faber@Grob-Glass.de