

Anpassung der Steuerungstechnik des DGO´s Druckguss Ofen

Anforderungen

Umsetzung

Nutzen

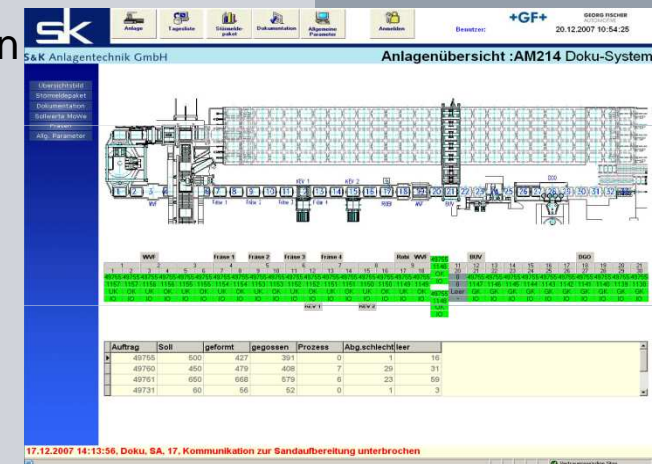
Solution Partner: S&K Anlagentechnik GmbH

Kunde: Georg Fischer Automobilguß GmbH

Branche: Gießerei

Die **Anforderungen** des Kunden:

- Austausch der veralteten Hardware, wegen der Supportabkündigung und erhöhten Fehleranfälligkeit.
- Aufgrund der hohen Datenverarbeitung, ist die SPS an ihre Grenzen gelangt und wurde sehr langsam.
- Es ist ein hohes Datenaufkommen zu verarbeiten.
- Erfassen der Prozess-, Betriebsdaten, BDE Parameter
- Analyse- und Überwachungsmöglichkeiten
- Einbau von Qualitätsabsicherungen
- Neue WEB Visu
- Präzise Gewichtserfassung



Anpassung der Steuerungstechnik des DGO's Druckguss Ofen

Anforderungen

Umsetzung

Nutzen

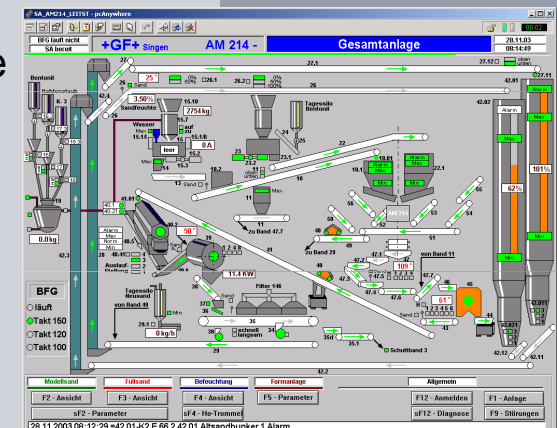
Solution Partner: S&K Anlagentechnik GmbH

Kunde: Georg Fischer Automobilguß GmbH

Branche: Gießerei

Die **Umsetzung** durch den Solution Partner:

- Austausch der S5 (115U) in S7-414-2DP + ET200M
- Vernetzung über Ethernet und Profibus DP
- Datenverwaltung durch das S&K Dokumentationstool inkl. Diagnose- und Auswertemöglichkeiten.
- Datenweitergabe und Visualisierung am Zentralen Web Server mit (Web Factory)
- Gewichtserfassung über 3x Siwarex MS Module



Anpassung der Steuerungstechnik des DGO´s Druckguss Ofen

Anforderungen

Umsetzung

Nutzen

Solution Partner: S&K Anlagentechnik GmbH

Kunde: Georg Fischer Automobilguß GmbH

Branche: Gießerei

Die **Nutzen** für den Kunden:

- Produktionsstabilität durch die neu installierte Hardware.
- Vielfältigere Anlagenbedienung und Auswertemöglichkeiten durch das S&K Dokumentationstool, sowie beobachten über den Zentralen Web Server.
- Innovationssteigerung durch die neu eingebauten Funktionen
- Überwachungs- und Diagnosemöglichkeiten mit Hilfe des Störmeldepaketes und des Siwarex MS Moduls