



Referenzobjekt

Burkhalter Automation AG

Muttenerstrasse 143, Postfach, 4133 Pratteln
Telefon 061 699 39 39, Fax 061 699 39 00
www.burkhalter-automation.ch, info@buat.ch

Bayer (Schweiz) AG Werk Schweizerhalle Ersatz Absorber Anlage



Kurzbeschreibung:

Das Projektziel bestand darin, eine Prozessabluft-Reinigungsanlage einer Pflanzenschutzproduktion während der Betriebsferien zu erneuern. Innerhalb von 3 Wochen wurden zwei 6m³ Absorber ausgetauscht und die komplette Rohrleitungsführung inkl. der Prozessleittechnik neu eingerichtet.

Eine sehr präzise Terminplanung und entsprechende Vorbereitungsarbeiten waren die Voraussetzungen.

Leistungsumfang:

- Basic-, Detail- und Realisierungs-Engineering
- Spezifikation der Feldgeräte, MSR-Schränke, Ausschreibungsunterlagen für Installationen sowie für MCC, Vorortverteiler und Bedienpanel in Ex-Ausführung
- Datenbusverbindungen der Prozessleitebene über Ethernet und Feldebene über Profibus DP
- Programmierung des Prozessleitsystems ABB Freelance. FAT-Test mit Kundenabnahme.
- Inbetriebnahme, Dokumentation und Personalschulung

Funktion der Projektbearbeitung:

Gesamtprojektleitung Bereich MSRE und Automation. Der Clariant (Schweiz) AG als Generalunternehmer unterstellt.