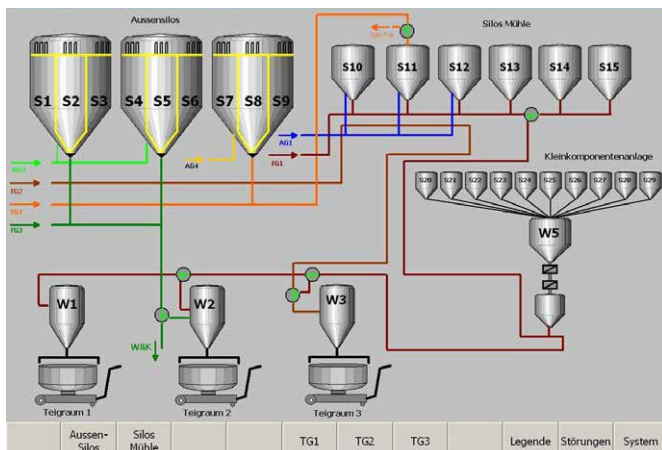


Projektbeschreibung

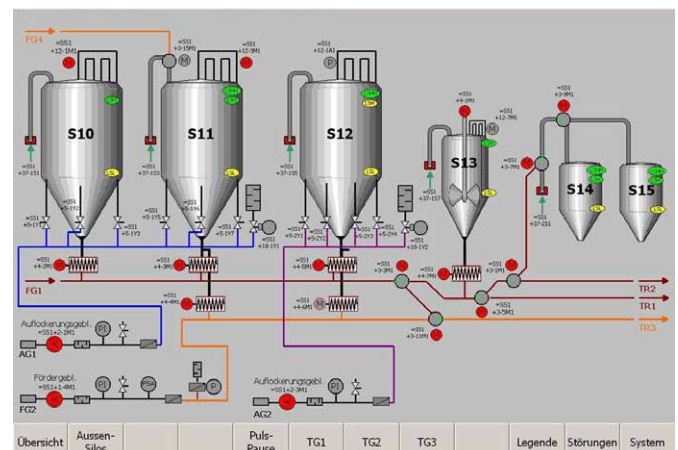
Automatisierung einer Großbäckerei

Aufgabenstellung:

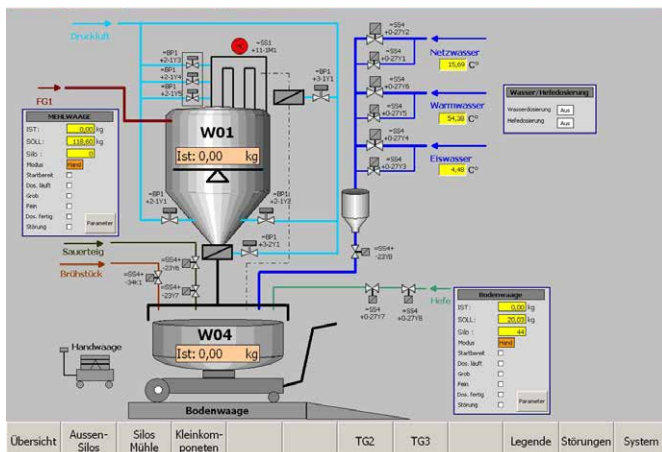
Aufgrund der hinterlegten Rezepturen werden die jeweiligen Chargieraufträge an die Steuerung übergeben. Diese steuert die Zuführung der einzelnen Komponenten und meldet die tatsächlich verbrauchten Mengen zurück.



Anlagenübersicht



Füllstände der Silos



Teigraum 1

Unser Lösungskonzept:

- Die überlagerte Visualisierung stellt die Anlage grafisch dar.
- Alle Störmeldungen laufen hier auf und werden archiviert.
- Erforderliche Einstellungen können von hier aus vorgenommen werden.
- Die Steuerung umfasst: Mehlsilos, Waagen, Teigräume und die Zufuhr von Zutaten (z.B. Wasser und Hefe)

Automatisierung einer Großbäckerei

Technische Details:

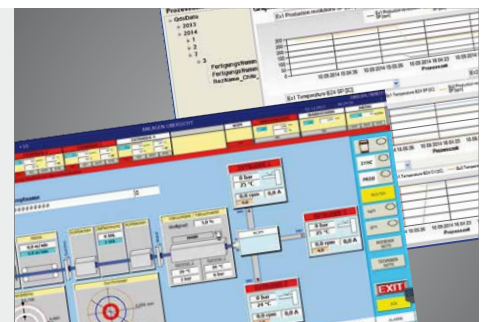
Visualisierung	WinCC Flexible
Zentralsteuerung	Siemens S7-414-2DP mit integrierter Profibuschnittstelle
Steuerung Wasserdosierung	Siemens S7-315-2DP mit integrierter Profibuschnittstelle, Sartorius Wiege-Controller mit integrierter Profibuschnittstelle

Unser Leistungsumfang:

- Konstruktion und Planung
- Zeichnungserstellung auf AutoCAD
(EPLAN 8 inkl. Fluid / WSCAD / ELCAD)
- Produktion der Anlage
- Steuerungstechnische Ausrüstung
- Inbetriebnahme bis zur Übergabe an die Produktion
- Schulung der Mitarbeiter und Einweisung des Bedienperson
- Vollständige Dokumentation
- CE-Zertifizierung

Alles aus einer Hand

Als Tochterunternehmen der **PütZ Group** bieten wir mehr als nur die reine Prozessautomatisierung. Durch gemeinsames Entwickeln von mittlerweile zehn Maschinen- und Anlagebauunternehmen entstehen **Synergie-Effekte**, von denen unsere Kunden profitieren.



PütZ Prozessautomatisierung GmbH
Am Saarufer 8
54439 Saarburg
DEUTSCHLAND

info@puetzgroup.de
Phone: +49 6581 9299-0
www.puetzautomatisierung.de

