

Referenzprojekt Automation
Software-Entwicklung, Projektierung der Visualisierung
Sudhaus in Vancouver, Kanada



Aufgabe

Frey Ingenieure war beauftragt die komplette Steuerung der Anlage zu entwickeln.

Realisierung

In über 850 Projektierungsstunden programmierten zwei synchron arbeitende S7-Spezialisten mit SIMATIC Step 7 die SPS-Software. Eine optimale Prozessverfolgung ermöglicht die von uns erstellte Visualisierungs- und Aufzeichnungs-Software für alle prozessrelevante Daten. Unter ständiger Betreuung eines Brau-Technologen ging das Sudhaus nach über 660 Arbeitsstunden in Betrieb.

Technische Komponenten

- S7 CPU 4143 DP
- S7 CP 4431 für Industrial Ethernet
- S7 ET 200 S für Kommunikation mit Profibus
- Visualisierung mit Botec Classic und Ittis auf Touchpanels.

Auftraggeber

Krones AG
 Mark Anthony Group Inc., Vancouver

Fertigstellung

Oktober 2008

Projektierung und Ausführung

Frey Ingenieur Gesellschaft mbH
 Geschäftsbereich Automation
 Illerstraße 36
 D-87448 Martinszell
 Telefon +49 8379 9209-300
 Fax +49 8379 9209-309
 info@frey-ingenieure.de
 www.frey-ingenieure.de

